



فنے هلا اکلتاب

صفحا	
٥	هذه الحيوانات آلهة مال عليها الزمان
10	كالحيوانات يموتون كما يولدون في الظلام
77	علمته وتعلمنا هذه الحيوانات
44	وراء جنكيز خان ربع مليون حصان
٤٩	خنازير كولبوس ملأت العالم الجديد
۲٥	كل عصر له خرانات خاصة
70	ذهب كلّ أرض تدوسها الأغنام
٧٤	اكاديبية لتعليم الانسان
۸٥	بن يعرف الانسان كثيرا يحترم الحيوان أكثر
47	هو يسقط والرئيس يطير
1.0	لو نام الأرنب قليلاً لأدركته السلمناة
111	نظرية التطور رد لاعتبار الحيوان
170	خلقها الله بعناية لتتضى علينا باتتان
145	هذه الكائنات التانهة التي حطمت الجيوش
154	لا ونماء عند الناس والكلاب نظرية سي سي سي
104	عندما أعلن موسوليني حرب الإبقار ضد الأغنام
174	شجرة واحدة تكفى هزها وانت تعرف
177	ترود في كل مكان ١٠٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠
194	بن قاوب الأمهات خرجت موسيقى الخنانس .٠٠ ٠٠٠
4 • £	القرد والسلسلة والقرداتي
410	ولا سلامك سبق كلامك سسس ١٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠

لفذه الحيوانات ال**رت م**ال عليم الزمن ا

هدذا نوع آخر من التاريخ ، انه مجموعة عظام ، اى أن الحيوانات التى كانت تعيش من ملايين السنين قد مانت في ظروف لا نعرفها ، وتركت بقساياها ، وجاء العلم العسديث فجعل العظام فحما ، ثم درس الفحم وحلله وراح يعد ذراته ليعرف كم واحسدة من هدده الذرات قد مانت ، وعن طريق الذرات الباقية يعرف عمر هذه الحيوانات ،

ويمكن أن يقال أن التاريخ: كومة تراب وجدها أحد العلماء في أحد الكهوف. ففي الكهوف جاء الإنسان القديم وأمسك غصن شجرة وغمسه في الدم ثم رسم على الجدران صسورا لهذه الحيوانات . . وجاءت الأجهزة الحديثة واستخرجت من الدم شهادة ميلاد الانسان وشهادة دفن هذه الحيوانات .

وجاء الانسان مرة اخرى وجمع التراب والعظم ونظم منها معانى جديدة لكل ما حدث . . فالتاريخ عمل انشسائى . . أو موضوع انشاء . . ففيه الكثير من الكذب الجميل .

الحيوان على هدفه الأرض . ولكن هدفا التاريخ لهدفه الحيوان على هدفه الأرض . ولكن هدفا التاريخ لهدفه الحيوانات وبهدفا المعنى ظلم لها جميعا . لأن الحيوانات قد قلومت ملايين السنين ، واكتسبت تجارب وتصلبت ضلوعها وأرجلها وارتفعت اعناتها ونبت لهدا الريش والزعانف وقاومت قدوى الطبيعة ، وقاومت الانسان . ، واستطاعت أن تبقى أكثر تنوعا وأكبر عددا واطول عمرا . ، وسوف تنتهى الحياة الانسانية على هذه الأرض أو تنتقل الى كواكب أخرى ، ولكن الحيوانات هى التي سترث الأرض وما عليها .

فكل الحيوانات التى تعيش الآن وأضعف من الانسان كانت آلهة . عبدها الانسان وتلمس بركتها ، وأقام لها المعابد وأشعل من أجلها الحروب .

وفي الكهوف والمعابد القديمة آثار باقية تدل على هدذا التقديس العظيم للكلاب والقطط والطيور والثعابين والحيوانات الاخرى . فكأن هذه الحيوانات كانت فوق ، على المعين والراس ، ثم أصبحت تحت احذية الانسان . . كانت آلهة فأصبحت عبيدا يسوقها ويذبحها ، او يحبسها ويتفرج عليها . . ان كل هذه الحيوانات آلهة مال عليها الزمن !

عبدها الانسان . . ثم طاردها . وقتلها . ثم طاردها وصادها . وحاول أن يستأنسها . وتحقق له ذلك ورباها ليذبحها ويأكلها . ثم الستخدم بعض هذه الحيوانات في جر العربات وجر عربات التساريخ من قارة الى قارة ، ففى السنة التى ولد فيها الرسول عليه السلام هاجبت الفيلة الكعبة . وكان ذلك عاما حاسما . . وسمى عام الفيل . .

والقائد هانيبال زحف الى أوربا وآثار فيها الرعب وانسحبت أمليه كل قواتها لانه استخدم الفيل لاول مرة . .

والخيول دخلت مصر مع الهكسوس ٠٠ وبدخول الخيول مصر تغير وجه التاريخ ٠٠ وتغيرت معالم المعابد وجدرائها .

وحيوانات أخرى غيرها اشتركت في ملحمة الحياة والصبر عليها والصمود من أجل ما هو أغضل لها ولصغارها .

وتاريخ الانسسان والحيوان هو ملحمة العذاب من أجل البقاء . أنها معارك الصداقة والعداوة . معارك السسيادة . . وكان من الطبيعى أن يسود الانسان بعقله . وقد سجل ذلك كله في أغانيه وأعماله الفنية وفي أساطيره . .

والبداية قديمة جدا . فالحياة بدأت على هذه الأرض من ثلاثة آلاف مليون سنة . وكان شسكل الحياة بسيطا بدائيا . عبارة عن خلية حية . هذه الخلية ظهرت في الماء . والحياة على الأرض كلها خرجت من الماء . القرآن الكريم يقول : « وجعلنا من الماء كل شيء حي » . فقد كانت الأرض ملتهبة أول الأمر . وأخنت تبرد في ملايين السنين . وتتكون من حولها السحب ، ومن هذه السحب التي بها كل عناصر الحياة : الهيدروجين والاوكسيجين وثاني أوكسيد الكربون ومن ورائها ومن حولها الاشعة فوق البنفسجية التي تفيض من الشمس خرجت الحياة . أو كان « الجو » أو « البيئة » أو « الحضائة » التي خرجت الحياة . أو كان « الجو » أو « البيئة » أو « المضائة » التي لابد أن تخرج منها الحياة . وخرجت وكان ذلك في الماء .

ومضت ملايين أخرى من السنين عندما انحسر الماء واصبحت هناك محيطات وشواطىء من الوحل، والوحل هو الماء والطين معا. أو هو « الحل الوسط » بين البر والبحر ومضت الوف السنين لتتعقد

الحماة ويكون لها شكل . ومننقل هذه الكائنات من البحر الى البر . وتعيش هنا وهناك . وما تزال في المحيطات كائنات غريبة عجيبة . هذه الكائنات هي سلالات مسمرة من مئات ملايين السنين .

ونوجد بعض الآثار في شهال أمريكا وشهال أوربا نشير ألى هذا النوع من الحياة التى ذلهرت في المحر وتسللت الى البر ثم عادت الى البحر . .

وفي العسراع المسنمر من أجل البقاء تدرعت بعنس الكائنات البحرية بالعظام والانياب حتى لا تغنى ، ونطورت الاسكال العظمية وانيابها وازدادت مرونة ، بل اننا نجد بعض الكائنات البحرية اصبح لها فك اكثر مرونة ، واقدر على أن يمسك وأن يعنس ، وهذه خطوة هائلة في تطور الكائنات البحربة ، ، أو الاسماك ، ، ولا نزال بعض الاسماك محبوسة في اقفاصها العظيمة ، وهذه الاقفاص سحبل تاريخي لما كانت عليه هذه الحبوانات من مئات ملايين السنين .

وفى الوقت الذى ظهرت فيه الأسهاك فى البحر ، ظهرت الاعشاب على الشساطىء . والشجيرات والأشجار الكثيفة . وانتقلت الاسهاك من البحر الى الشاطىء . وليس هـذا الانتقال قصيرا كهذه العبارة . ولكنه طويل بهلايين السنين . واهم ما حدث : هو أن هذه الحيوانات استطاعت أن تتنفس الهواء مباشرة ـ أي هواء الجو وليس الموجود في المساء !

ومنذ ٣٠٠ مليون سنة حدث ارتفاع في درجة حسرارة الأرنس . فذابت المساحات الهائلة من الجليد .وحدث طوفان . غرقت الأرض . وزحف البحر على الأرض . فكان كل شيء بحرا . وغرقت معظم الفابات وتراكم بعضها فوق بعض .ومضت الوف السنين . وانحسر الماء الساخن . أو الماء الذي يغلى ، والذي جف ، واحترق كل شيء على الأرض . وتحولت الأشجار المحترقة الى محم . . الى مناجم المعم التي تستخدمها الحضارة الصناعية وقودا منذ ماثتي عام . . .

ولم تنعدم الحياة على الأرض . . بل كانت هذه الحياة قد اكتسبت تجارب جديدة ، واتخذت لها اشكالا متنوعة . وتعلمت الحشرات أن تطير من الأرض الى الشجر . ومن الشجر الى الشحر . بعض الاسماك كانت تطير أيضا . ولا يزال بعضها يرتفع من الماء الى الشماطىء . أو من البحر الى النهر . أو من النهر الى البحر . . وبعضها له زعانف كالأجنحة تماما . . أو هى اجنحة .

واجتهد العلماء في تنسير ما حدث لهذه الحيوانات ، ذهابا وايابا من البر الى البحر .

ففى القرنين الثامن عشر والتاسع عشر وعلى أيام نابليون تصور المعلماء أن تطور الحياة يشبه التطورات السسياسية . ففى أيام نابليون كانت عروش تقام وعروش تنهار . وحدود يمحوها الانسان، وحدود جديدة يضيفها الانسان . . وتصور العلماء أن الحياة كانت على شكل ما ثم حدث ما غسير هذا الشكل بعنف . . ومعنى ذلك أن تطور الحياة ، كالتطورات السسياسية ، هزات عنيفة وانتكاسات وثورات . فتاريخ الحياة ينتقل من عنف الى عنف .

وظهرت نظرية تتول ان الزواحف أطول عمرا . لان الزواحف تخرج من الماء الى البر ، وتعود الى الماء ، وان هذه المرونة واتساع مجسال الحركة والحياة قد أعطاها غرصا اكبر للبقاء لانها تضسع بيضها على الشاطىء معيدا عن الزواحف أو الاسماك المقترسسة .

ويظل البيض على الشاطئء أو فى الطين حتى تخرج الصغار من البيضة . وأذا كان البيض يحمى الصغار حتى تخرج ، فبعد خروجها تفتقر هذه الحيوانات الصغيرة الى الحماية مرة أخرى ، من مشاكل التماسيح الآن فى بحيرات أواسط أفريقيا أنها تضسع بيضها على الشاطئء وعندما تخرج التماسيح الصسغيرة من البيض تعاجلها القردة بقتلها . . أو أن القرود تحطم البيض قبل أن يفقس . . ولذلك فالقرود خطر على هذه التماسيح !

وظهرت حيوانات ضخمة . هذه الحيوانات الضخمة كانت مادرة على ان تقاوم الحيوانات الصغيرة . ولكن هذه الحيوانات قضت على نفسها أيضا . مضخامة حجمها جعلتها أثقل حركة . وجعلتها أثل مرونة . وجعلتها اذا وقعت لا تقوم . واذا قامت تنحشر بين الأشجار او بين الجبال . وتظل كذلك حتى تموت . . فالعلم الحديث كثمف لنا عن عدد من فصائل الديناصور الهائل قد حبسها أحد الوديان حتى ماتت . . مع أن أصغر حيوان يستطيع أن يتسلق الأحجار وأن يصعد الجبل ومنه الى الوادى أو الكهف يستأنف حياته من جديد ، فضخامة الأجسام آفة هذه الحيوانات . . فالكبير عاجز عن الشيء الصغير الذي ينقذه من الموت أو من الفناء! وقد فنيت هذه الكائنات الكبيرة؛ لانها كبيرة . والفيل والنمر خير دليل على ذلك . الغيل اكبر واتوى. ولكنه أقل حركة . ولذلك كان « مجاله الحيوى » ضمعقا . . أي المساحة التي يستطيع أن يتحرك فيها أضيق من المساحة التي يتحرك نيها النهر ، فانقرضت نيلة كثيرة جددا ، وبقيحتنمور أكثر ٠٠ مَالقوة ليست العضلات ، ولكنها القدرة على مواجهة المساكل والافلات منها ، بالدوران حولها أو عدم التعرض لها ، أو بالقضاء عليها ــ انظر الى حياتك وتذكر مواقف معينة ثم تساعل كيف هزمتك او كيف تهرتها ؟ مع فارق واحد : ان لديك عقال ، ولدى الحيوانات مخالب وانياب ، وانها بانيابها واظلافها واظافرها نتشمت تاريخها على انقاضها وانقاضنا ، وبقيت وبتينا ولكننا السدر وانفسل !

ولابد من لنت تظر هنا والان وبسرعة :

حتى لا نتصور أن الحياة أخرجت نفسها من الماء الى الأرض و وزحف وطارت وقامت وقاومت من تلقاء نفسها ، يجب الا ننسى أن هناك « ارادة عاقلة » . . أن هناك « حكمة واعيسة » أو « عقسلا كونيا » يعنى : الله . .

فندن لا نقول مثلا ان فندق شيراتون عبارة عن مجموعة من قوالب الطوب ١٠ أو مجموعة من الالواح الزجاجية أو الخشببة ١٠ مع أن هذا الفندق مجموعة قوالب والواح واسلاك ولكن الفندق ليس كومة من المواد المختلفة وانها هو شكل هندسي معماري وهذا الشكل هو مجموعة قوانين ونظريات في العمارة والكهرباء والميكانيكا والاقتصاد والسياسة ايضا وانه صورة عقلية وصورة حكيمة والاقتصاد والسياسة ايضا وانه جعل الطوب غرفا والألواح نوافذ والأسلك كهرباء وتليفونات وتلفرافات والذي يحدث في هناك قواعد وقوانين تربط بين الموظفين والزبائن ٥٠ والذي يحدث في مندق حدث في الوف الملايين من الكائنات عندما تحولت من خلايا الى كاثنات حية ١٠ الى خدف عنيف نحو الحياة والبقاء وغم كل الظروف الطبيعية والإنسانية المضادة ٠٠.

هناك ــ اذن ــ حكمة الحياة . . التي هي ارادة هذا الكون . .

ارادة الله . التى لا نعرف منها الا القليل . لان وسائل المعرفة صغيرة غوسيلتنا هى العقل . والعقل ما يزال عاجزا عن الكثير جدا (الف مرة جدا) مما في هذا الكون . . مما في هذه الأرض . . او مما في هذا الجسم الانساني أو الحيواني . . أو في هسذه الخلية الحية في حيوان أو انسان أو نبات! ـ انتهى لفت النظر!

والنتوش في الكهوف تصور الحيوانات على جدرانها ، الحيوانات تجرى ، بعض هذه الحيوانات تنزف دما ، اذن لقد صورها الانسان وهو يطاردها ، لانه أقوى منها ، وهو يصورها دامية استعراضا لقوته ، فالدم اذا نزف يدل على أنه قطها ، وأنه لا يخافها ، وأنها يغريه ذلك بأن يكرر ذلك مرة وألف مرة ، ونحن لا نعرف بالضبط أن كان الانسان قد استأنس الحيوانات أولا ، ثم اكلها، أو أنه اكلها قبل أن يستأنسها ، على كلحال بعض النقوش تصور لنا هذه الحيوانات هادئة ساكنة ، كأنها رضيت بحكم أنسان عليها ، وحكمه عليها أنه حبسها وأذلها أو ذللها حتى أصسبحت ذيلا له ، ، مثل كلبه تماما ، والانسان كان يستخدم الكلب في الصيد ، ومعنى هذا أنه استأنس والكلب ثم أطلقه على الحيوانات ، فالكلب هو أول حيوان استأنسه الأنسان ، وعندما عرف الانسان كيف يستأنس هذه الحيوانات ، وكأنت الانسان ، وعندما من الاسوار لتحمى الحيوانات وراءها ، وكأنت الاسوار من الاشجار ثم من الاحجار وعرف الحبال التي يمسك بها الحيوانات ، ولابد أن تلتف الحبال حول أرجل أو أعناق الحيوانات،

ولا يمكن أن تلتف الحبال دون أن يعرف الانسان كيف يصنع من الحيل « مقدة » . وعندما اهتدى الانسان الى « المقدة » كان قد

اكتشف شيئا عظيماجدا . فهذه العقدة كانت رابطة للخيوط والانسجة والحبال . وقد تبدو العقدة عملا تافها . وهى بالفعل كذلك الآن . ولكن من مئات الالوف من المستين كانت اكتشافا لا يقل عن اختزان الكهرباء فى البطاريات الجافة فى السيارات والبطاريات والراديوهات وسنن الفضاء ا

وتدل الآثار التي عثر عليها العلماء في البرازيل ان الهنود الحمر كانوا يحبسون الخنازير دون ان يعرفوا انها طعام يمكنهم ان يعيشوا عليه . . كل انسان كان « يقتنى » بعض الحيوانات لا لانها طعام ، ولكن لانها جميلة الشكل فقط . أي أن الانسسان كان يصيد الغزال والماعز والحصان لان لها شكلا جميلا . ومعنى ذلك انالانسان كان فنانا محبا للجمال وهذا الحب للجمال معناه أن لديه ما ياكله ، وأن لديه ما يتغرج عليه . . والانسان لا يسستطيع أن يحقق الفائدة المادية واللذة الجمالية ألا عن طريق القوة . . قوة الصيد وقعرته على حماية ما يصيده . . فاحتفاظه بهذه الحيوانات دليل على اقتداره ودليل على ذوته .

وفي سنة ١٨٧٩ عثر الأب برويل في أسبانيا على نقوش في كهوف. هذه النقوش هي المتوة والجمال . فالحيوانات منطلقة بسرعة هائلة . والانسان قد سجل هدفه الحركة . فهو اقتناها وراتب حركتها . وتمتع بذلك . ثم انتقل من مجرد الاعجاب الى تسجيل ذلك . وجامت ابنة هذا المعالم ، وبالصدفة ، فدخلت أحد الكهوف وراحت تصرخ بالأسبانية : توروس . . توروس . . أي ثيران . ولم يكن الذي راته ثيرانا فقط وانها كانت هناك خيول أيضا . الوانها حية قوية جهيلة . وكانت هذه الخيول والثيران تعيش على حدود أسبانيا وفرنسا من عشرين الف سنة .

وبعد ١٦ سنة عثر العلماء في انحاء متفرقة من الكرة الأرضية على نقوش مماثلة تسجل ما جرى في العالم في نفس الوقت .

ولابد أن فكرة « رأس المال » تد ظهرت في هذا الوقت . لان كلمة « رأس » هذه قد جاعت من رؤوس الغزلان والابتسار والخيول . فالذي يملك عددا كبيرا منها هو الاغنى وهو الاقوى وهو القادر على صيدها والاحتفاظ بها وحمايتها واطعامها والتباهى بها . فهسذه الحيوانسات ثروة وقوة ، ولا يزال رأس المسال قوة ، ولا تزال بعض القبائل البدائيسة ترى في كثرة الحيوانات مصسدرا للقوة والسلطة ، ولا يزال « المهر » هو عددا من الاغنام أو الابقار ، ان قطيعا منها هو استعراض واضح بارز متحرك للروة الأب وأهمية العروسين عند الاهل أو القبيلة . .

وبعد ذلك عرف الانسمان أن الحيوانات ليست الاطعاما مدخرا . . طعاما يبشى على أربع . . والحيوان ليس الاحارسا للحمه حتى يجىء الانسان فيقرر أن يذبحه ليأكله أو يذبحه ليبيع لحمه . أو يبيعه لغيره من الناس . .

والقصة طويلة ومتنوعة ومثيرة ومسلية ونيها الكثير من الاشارات والتلميحات الى الانسان نفسه كما سنرى .

واذا كانت الحيوانات يقتل بعضها البعض جوعا ، اى من اجل المطعام والبقاء بعد ذلك : فان الانسسان هو الحيوان الوحيد الذى يقتل الحيوان او الانسان الآخر لاسسباب اخرى غير الجوع ، وقد حاول الانسان ان يقنع نفسه بالعدول عن القتل ، ولكن هذه المحاولات لم تنجح بعد سس مع أن حيسوانات كثيرة قد عدات عن ذلك من وقت طويل !



محالحيو انات يحددة كما يولدون فحالظاتم ا

الانسان هاول ان يفسر كل شيء هوله تفسيرا انسانيا ، فهو ينظر الى سلوك الهيوانات كما ينظسر الى سسلوكه هو ، فالحيوانات تخاف وتغضب ، وتعيش هياة اجتماعية ولكل جماعة زعيم ، وزعيم القطيع هو الذي يقسودها يمينا وشمالا ، ،

واذا مات رأس القطيع ارتبكت الجماعة حتى تجد لها راسا جديدا • والانسان قتل الحيوانات لياكلها أو خوفا منها • ولذلك خاف الانسان من هذه الحيوانات أن تنتقم من الانسان •

وهذا الخوف من الانتتام هو الذى جعله يكف عن قتلها بالالوف . فالمخوف من الانتقام يمكن أن يكون بداية ظهــور مكرة الضمير عند الانسان . مالضمير يتول له : لا تفعل كذا حتى لا تصاب بكذا .

ولذلك وجدنا الانسان من مثات الالوف من السنين يعلن أن

بعض الحيوانات يجب الا يمسها بسوء . . او لا يمسها . فهى شيء ممنوع لمسه . فاللمس بمناسبة . ثم أن الانسان اتخذ من بعض الحيوانات رمزا له . او علامة مقدسة . او شيئا مقدسسا ينلمس عنده البركة والوقاية من الحيوانات الاخرى ومن اعوانه من البشر .

وكثيرا ما أصيب الانسان بكل كوارث الدنيا ، ولكنه رغم ذلك لم يكفر بهذه الحيوانات المقدسة . تماما كالجندى الذى يحارب تحت المعلم . ورغم ما أصابه من هزيمة غانه لا يمزق العلم . وانما يظل ممسكا به أيمانا منه بأن المعلم هو شرغه وهو كرامته . . وأنه لابد أن ينتصر مرة أخرى !

وظهرت عند الانسسان فكرة اخرى تقول: انه بعد أن يموت فسوف يتحول الى حيوان ما و ينتقل من جلده الانسسانى الى جلود مثات الحيوانات ويعتبر انتقاله الى اجسسام الحيوانات الاخرى نوعا من الانتقام منه منه منحتى لا يكون حيوانا بعد وفاته المفن الافضل الا يؤذى الحيوان بقتله أو أكله!

وريما كانت هذه الفكرة هى الني ادت فيما بعد الى أن يقال أن الانسان أصله حيوان . . وانه ينتقل من الحيوانية الى الانسسانية ومنها الى الحيوانية مرة أخرى سوهذه هى « الدائرة الحبوانية » التى يتحرك فيها الانسان حيا وميتا .

وعند الفراعنة كانوا يرون أن الانسان يتحول ألى حيوان بعد موته . وبعد أن يبقى حيوانا ثلاثة آلاف سنة يعود انسانا مرة أخرى . وبعد فترة قصيرة يعود من الانسانية ألى الحيوانية من جديد . . والمصريون القدماء برون أن كل شيء ثابت الا الانسان . .

فالنيل له مواعيد للفيضان ، والشمس تشرق وتغرب . . والقمر يصغر ويكبر . . كل ذلك في مواعيد ثابتة . . الا الانسان فان حياته متغيرة متبدلة . . وهذا التبدل أهم مظاهره : أن ينتتل الانسان من جسم الانسان الى جسم الحيوان . وهذا الانتقال بالروح . فهذه أولى نظريات تناسخ الأرواح . وهذه النظرية قد انتشرت لاسباب غير واضحة لنا الآن ، في الشرق والغرب . وفي الترن السادس قبل الميلاد . فمثلا عند الفيلسوف اليوناني فيثاغورس ، وعند تلامذته من بعده . وعند الراهب الكبير بوذا في الهند والصين . ولكن بوذا كان حريصا أن يؤكد لتلامذته أن كلامه عن الحيوانات ليس الارمزا . وانه استخدم الحيوانات في نصائحه لتجسيد أفكاره وجعلها واضحة عند استخدم الحيوانات في نصائحه لتجسيد أفكاره وجعلها واضحة عند

يقول بوذا . . ايها الرهبان هناك اناس كالحيوانات . او حيوانات يعيشون على الاعتساب . ايها الرهبان انها الخيول والاغنام والابقار والحمير وكل من يحب الطعام يرى ان الحياة هي الطعام ومن اجل الطعام هو هذه الحيوانات . واذا قدر له ان يعيش بعد الموت فانه سيكون حيوانا مرة اخرى . . ايها الرهبان هناك حيوانات تأكل الزيالة مثل الكلاب والكتاكيت والخنازير . ان الزيالة . . تعشمها وتهبها الحياة . ولو ماتت لتمنت أن تعود الى الزيالة . . ايها الرهبان أن هناك اناسا هكذا . افهمونى . ايها الرهبان : أن هناك حيوانات ولدت في الظلام وسوف تموت في الظلام . النسور يوجعها ويضللها ويفزعها . ان هذه الكائنات هي البراغيث والمراصير والخفافيش والبوم . . ان هناك حيوانات ولدت في الماء وماتت فيه كالاسماك والسلاحف والتماسيح . ان الاشرار ، ايها الرهبان ، هم الذين بعد موتهم يفضلون الحياة الدنيا انهم . . مشدودون اليها . انهم عاجزون عن الانسلاخ عن الجسد عن مشدودون اليها . انهم حيوانات » .

ولم يفهم تلامذته مئات السنين أن المقصود ليس الحيوان ، وانما الحياة الحيوانية . .

وعند الاغريق وجدنا الآلهة يعاقبون الانسان بأن يمسخوه حيوانا. او انهم يقومون بتهريب الانسان في صورة حيوان .. ومن السهل جدا أن يتحول الانسان الى حيوان ثم يعود الى انسانيته ، والاغريق عباقرة في حكاية هذه الخرافات ، وفلسفتها وتعميقها ، والشساعر اوفين في كتسابه « التحسولات او مسخ الكائنات » من ترجمسة د. ثروت عكاشة يقدم لمنا روائع القصص والمغامرات وكنزا من المعانى المرائعة ، ولكن الاغريق يرون أن الانسسان هو اسمى الكائنات ، بل انهم يرون أن الانسان اعظم من الآلهة وقادر على أن يتغلب عليهم بل أن الآلهة تحقد على الانسان وبعض الآلهة يتمنى أن يكون انسانا ولكنه لا يستطيع ، ولذلك فالاله أذا أراد من يتغوق على الانسان كان من الضرورى أن يمسخ نفسه انسانا من يتغوق على الانسان كان من الضرورى أن يمسخ نفسه انسانا . . فاذا فعل تغلب عليه الانسان ، ولذلك فان الآلهة تتكاتف معا ضد الانسان القادر على التمرد على كل الآلهة !

والمعالم الكبير غريزر يقول: لابد أن الخنزير كان حيوانا مقدسا عند اليهود من الوف السسنين ، فاليهسود يحرمون أكل الخنزير ويحرمون إكل الجمل ، ويرون أن الجمل مصدر لكثير من الامراض ، ولكن السبب الحقيقي أن الخنزير لا يناسب الحياة التي يعيشها البدو في المناطق الحارة ، فهو بطيء الحركة ، وهو في حاجة الى كثير من الطعام ، وغير قادر على أن يتحمل الجوع فكرهوه ووجدوه عبئا ، فتيلا عليهم ، وقد أثبت العلم الحديث أن لحم الخنزير هو مصدر متاعب المعدة والامعاء ، وتحريم لحمه صحى أيضسا (وفي التوراة نجد وصفات علاجية عن طريق لحم الطيور ، فقد وصف الانبياء

اليهود لحم الطيور علاجا للمصابين بكثير من الامراض الجلدية التي استعمى شفاؤها) .

شىء عجيب حقا أن يتقدم الفراعنة فى كل مجسالات المعرفة وأن يسبقوا زمانهم ، وأنهم لا يزالون أسبق شسعوب العالم فى الملك والمتحنيط ، ومع ذلك يقدسون الحيوانات !

والحيوانات التى يتدسونها كثيرة . وهذا يجعلنا نمتتد انالفراعنة كانوا نباتيين ، فهم يتدسون الابتار . والعجل آبيس (بالالف المدودة والباء الثقيلة) قد عثر عليه العالم الاثرى مارييت في سقارة . وهذا العجل موجود بطول وعرض الحضارة المصرية . وتماثيله واضحة وهو يحمل قرص المسمس بين قرنيه . وكانت تقسام له الحفلات . وتقام له الجنازات اذا مات . وبعد وفاته مباشرة ينطلق الكهنة بين قطعان الماشية يبحثون عن معبود له علامة خاصة في راسه أو عنقه أو جسده سفاذا وجدوه اتاموا الحفسلات وتوجوا المعبود الجديد . واستراح الناس لانهم عثروا على رب لهم ، أو حارس لهم يحميهم من الحيوانات الاخرى . . ولذلك قدموا له طعاما خاصا وحريما من الاناث !

والفراعنة عبدوا الطائر « ابيس » - بالالف المكسورة والباء المخفيفة - وهذا الطائر شبيه بابو قردان ولكنه ليس هو . ويقال انه الطائر ابو منجل . . ويقال ان هذا الطائر قد انقرض ولم يعد احد يراه الا في أعالى النيال وفي المتحاف المصرى . انه بنى العنق والذيل متوسط الحجم .

والتمساح الذى وصفه هيرودوت بانه يملا النيل . وان سكان العاصمة المصرية لا يعرفون طعم النوم بسبب بكاء التماسيع . وقد ظل العالم كله يتصور أن التمساح يملا النيل حتى ان زعيما عالميا كبيرا سأل الرئيس عبد الناصر ان كانت التماسيح ما تزال في مياه النيل عند التاهرة ؟ !

ولم يكن حيوانا مقدسا عند كل المصريين ، فالناس في «اسوان» كانوا لا يكنون له احتراما كافيا ، كانوا ياكلونه ، وقد جاء في احدى الاغنيات المصرية القديمة أن واحدا يتول ما معناه : أقوم من النوم أقول يارب عدلها ، بلد حبيبي قصاد عيني ومش قادر أعدى لها . وكان المصرى القديم يتول : بلد حبيبتي أمام عيني ولكن لا استطيع أن أذهب الى حبيبتي ، أن التماسيح في المساء ولكن حبي جعل النماسيح في المساء ولكن حبي جعل النماسيح في المساء ولكن المساء ولكن مبي به النماسيح في المساء ولكن عبي . ثم جعل الضفادع فتاقيع في المساء .

وكان المصرى القديم اشجع واصدق واكثر استعدادا للتضحية . أما المصرى الجديد فهو قد افتعل صعوبة العبور الى حبيبته ليشكو. فهو قادر على أن يذهب الى حبيبته ـ أن كانت حبيبته ـ فلا مشاكل في المواصلات ولا تماسيح في النيل . .

وفى « كتاب الموتى » الفرعونى اجد كلاما كثيرا عن « القط » الذى يمزق الافاعى تحت الاشجار المقدسة . ومن الغريب اننا لا نجد رسوما كثيرة للقط فى المصاطب القديمة ، وربما كان أول ذكر للقط قد جاء قبل الميلاد بعشرين قرنا عندما عرفنا أن زوجة أحد رجال بلاط المك منحوتب الاول اسمها « بوسى » . وأن هذا القط جاء الى

مصر من الغرب ومن الجنوب . وهناك رسومات كاريكاتورية تبين المنان المصرى وهو يتسلى أو هو يحاول أن يجد الموعظة الاخلاقية . فهناك صور لجثث من الفئران تهاجم قطا محاصرا في قلعة . وهناك فأر عملاق امام قط مربوط بالحبال !

اما الكلب نهو من اخلص الحروانات للانسان ، ولذلك استحق منه عظیم الاحتقار ، وقد جاء خطاب بعث به موظف مصری قدیم یعیش علی اطراف الوادی : انه لا یكاد یفتح باب بیته حتی یتقدم له ، ۲۰ قطو ، ۳۰ كلب متوحش و ، ۱۰ ذئب ، كلها تقف امام بابه ، فلا هو قادر علی أن یخرج ولا هو قادر علی أن یربی ماشایته ولا علی أن یأكل ، ، اما النوم نهذه مشكلة المشاكل :

والحمار المريقى الأصل وهو لا يزال في مصر كما كان من آلاف السنين والحمار كالكلب استحق احتقار الانسان ايضا واول مرة رأينا لميها رسما لحمار كان هكذا : حماران احدهما يمشى وراء الآخر وامام الاثنين جحش صغير وقد رأينا كرسيا على ظهن الحمار الاول ولم يشأ الرسام أن يبين لنا ما الذي يحمله الحمار الآخر .. ولكن لابد انه يحمل شيئا مماثلا .

ويقال ان المصريين وصفوا أحد ملوك غارس بأنه: ملك حمار . فما كان من الملك الفارسي ارتكسركس الثالث الا أن أقام احتفالا للعجل أبيس ، ووضع حمارا بدلا من هذا العجل وغضب المصريون وثاروا ا !

ويقال ان المصريين القدماء كادوا يحرقون مدينة الاسكندرية ذات

الطابع الاغريقى والتى تقام فيها تماثيل ادوليس وافروديت ، لأن احد الرومان قد قتل قطا!

اما الحصان فالمصريون قد عرفوه أيام الاسرة الثامنة عشرة . ويقال أن الحصلى قد أتى به الهكسوس حوهم ملوك الرعاة . ولكن ليست هذه حقيقة مؤكدة . فمن المعروف أن الحصلى قسد استخدمه البابليون قبل ذلك بوقت طويل . وعندما دخل الهكسوس الى مصر ، كان الحصان قد سبقهم اليها . ولا يزال الحصان يحتفظ بالاسم العربى القديم : سوسيم حاى خيول ، والعربات اسمها : مركبوت .

أما الجمل علم يدخل مصر الافي عهد الرومان ٠٠٠

والمصريون قد عرفوا الخيول التى تجر العربات قبل أن يعرفوا ركوب الخيول نفسها . وفي متحف اللوفر لوحة مشهورة اسسهها لوحة النسور . ففي هذه اللوحة بعض النسور تحوم حول جثث القتلى بينما نجد احد ملوك سومر يركب عربة يجرها حصان . وكان ذلك قبل الميلاد بعشرين قرنا أى على أيام حامورابى . .

والمخيول حيوانات مفضلة عند الاغريق . فهم يرون أن الحصان: حيوان نبيل جميل ، وان الحصان لابد ان يكون الآلهة قد صنعوه بايديهم مباشرة . أى انهم لم يكلفوا احدا من صفار الآلهة بصنعه . . وكان الاغريق يفضلون الحصسان لأن فيه تمردا أى نزوعا الى الحرية . فهو جميل نبيل حر ، وكلما كان الحصان شرسا ، كانذلك مجالا وتحديا للانسان ان يستأنسه فاذا فعل فهو بطل ، الاسكندر

الاكبر مثلا كان له حصانه المشهور بوسيفالس . ولم يكن احد يقدر على ركوبه . ولكن الاسكندر استطاع عندما اتجه بحصانه ناحية الشبهس . والشبمس هي التي جعلت الحصان اتل انطلاقا . ولم يكن هناك شيء اعز عند الاسكندر من هذا الحيوان الجميل . غلما مات حصانه اقام له المدن باسبه ، وأقام مدينة في نفس المكان الذي دمن فيه رمزا للوفاء . فقد حمله هذا الحصان حتى الهند ا

واتخذ الشعراء والمنانون الكثير من الحيوانات مادة لاعمالهم المنية . فهم يختارون للحيوانات ادوارا في الحياة الاجتماعية والسياسية للانسان . ويجعلون للحيوانات حياة تنقذ حياة الانسان . والمؤلف المسرحي العظيم اريستوغانيس له مسرحيات : الغربان والمغادع والطيور . . وقد استخدم هذه الحيوانات للسخرية من الانسان . وقد فعل ذلك كثيرون من الادباء في كل العصور .

والكاتب اليونانى سيمونيدس عندما يتحدث عن اصل المراة يتول ان هنساك اربعة انواع من النسساء: نوع جميل نبيل انحدر من الخيول ، والثانى هو الذى لا يكف عن العمل ، ولابد انه انحدر من النحل ، والنوع الثالث هو الذى يدنن نفسه فى الانجاب وهو الذى انحدر من بذور القمح ، والنوع الرابع المقدر الدنى، ولابد أن يكون قد انحدر من كلبة سولا تزال كلمة « كلبة » فى اللغة الانجليزية احط انواع الشتائم .

وهناك الفنان اليونانى الشهير ايسوب . كان عبدا واطلق سراحه وظل يرتقى حتى أصبح سفيرا ، وقد روى قصص الحيوانات ونوادرها وهو لا يرمع عينه عن الانسان وسفالته وانحلاله الخلقى .

ويقال ان ايسوب هذا قد هاجم رجال الدين . ودبر له رجال الدين مكيدة . فعندما زار معبد الفن الملح رجال الدين ان يضعوا كوبا من الذهب في ملابسه . ثم ضبطوه وحوكم . وتقرر اعدامه قنقا من احدى الصخور ، فمات غريقا !

- وظل الانسان الوف السنين ينظر الى الحيوانات على انها كائنات ناقصة التكوين ترى ولا تعرف كيف تعبر ، أو اذا عبرت كان ذلك في صمت ، وراح الانسان يفسر سلوك هذه الحيوانات كما يفسر سلوكه هو ، ولكن رجلا عبقريا فذا اسمه أرسطو هو الذى ارسى قواعد علوم باكملها بعقله الجبار ، فهو بدأ ينظر الى الحيوانات ويلاحظ سلوكها ، ويقارن بين بعضها البعض ، ، فهو الذى ادرك أن حيوانات لها دم وحيوانات لا دم لها ، ، حيوانات لها فقرات وحيوانات تلد في الدي الديك وحيوانات بلا فقرات ، حيوانات علاقة بين بيض الدجاجة وبين الديك وهذا يكفيه جدا أن يقول ذلك منذ ٢٥ قرنا ، وقد احصى ارسطو فى وهذا يكفيه جدا أن يقول ذلك منذ ٢٥ قرنا ، وقد احصى ارسطو فى كتابه « التاريخ الطبيعى » حوالى ، . ٥ حيوان ،

ويقال أن الاسكندر الاكبر هو الذى كان يبعث اليه بالحيوانات والنباتات العجيبة من كل مكان يذهب اليه ، ولكن هذه الحيوانات مهما بلغ عددها لم تكن سببا كانيا لانيهات ارسطو الى هذه الحقائق الحيوية ، لقد اخطأ ارسطو كثيرا في الاستنتاج ، ولكن هذه اخطاء تعبر تائهة اذا قورنات باكتشافاته العظيمة في علوم الحياة ووظائف الاعضاء ، لقد اخطأ في عدد الاسنان وعدد الضلوع وعدد الفقرات . ولكن اشاراته الى الحياة في بطن الام ، هي الخطوات الاولى الباهرة في العلم الذي سوف يظهر بعد ذلك باسم «علم الاجنة» .

وعندما سئل ارسطو في احدى المرات : ما الذي تفعله بالضبط مع هذه الحيوانات والنباتات ؟

قال : لا شيء ، اننى فقط اعلمها كيف تنطق باللغة اليوناتية لعلى افهم شيئًا مما تقول ، ولكنها مع ذلك لا تقول كثيرا !

سوف تقول اكثر غيما بعد!



ا لنطحة عصمتط هذه الحيوانات ا

ثلاث مراحل مرت بها الانسانية ٠٠

مرحلة: اكلنا الرغيف وتفرقنا!

اى كل ما كان يجمع بيننا هو لقمة العيش .

ومرحلة : اتنى اعسرف جانب الرغيف الذى الضع عليه الزيدة •

فهنساك اكثر من الرغيف ٠٠ ثم ان للرغيف جانبين ، وانا لا آكل الزبدة لاتنى وجدتها ، ولكنى استطعم الزبدة واختار لها المكان المناسب ،

ثم ان عندى متسعا من الوقت!

ثم مرحلة : كل ما أطلبه من هذه الدنيا هو الرغيف والفرنشــة !

اى آكل رغينى وأبسط نفسى بالضحك واللعب والحب . وبعد ذلك لا شيء . ويجب الا يكون هناك أى شيء آخر .

الأديب الروماني القديم الساخر جونينال قال : ما الذي يريده هؤلاء . . العمال . . لا شيء الا الرغيف والذهاب الى السيرك أ

ولم يكن جونينال يحترم العمال وانما يحتقرهم . نهو يرى ان الذى يعمل بيديه لا رأس له . نقط يأكل ويحب . ولا قيم أخلاقية ولا دينية ولا مثل عليا ولا طبوح !

ولكن جوفينال من ١٩ قرنا كان ظالما . فهؤلاء العمال كانوا يطلبون الخبز ، لانهم لو طلبوا شيئا آخر ما وجدوه ، لو طلبوا اللحم مثلا ، فمن اين يشترونه لو وجدوه في الاسواق . فلم تكن الحيوانات متوافرة في ذلك الوقت . لأن اللحوم ما تزال طعمام القادرين . أما الفتراء فليس لهم الا الخبز والضحك على الافنياء والسخرية من فقرهم حولا تزال هذه مشكلة مئات الملايين في العسالم .

* * *

وما حدث فى الحرب العالمية الثانية دليل جدا على ذلك ، غفى النساء هذه الحرب ماذا جسرى ؟ الجنود وحدهم هم النين يجدون اللحم . وطبيعى الا يبخل احد عليهم بذلك ، فقد ذهبوا يقدمون ارواحهم من اجل الآخرين ، ، ثم ان عمال مصانع الذخيرة ارتفعت اجورهم واصبحوا قادرين على شراء الرغيف واللحم ومع ذلك فان امريكا نفسها قد وزعت اللحوم بالبطاقات !

فكانت اللحوم نوعا من الترف . لأن الأرض لا تستطيع ان تطعم كل الحيوانات . والحيوانات لا تستطيع أن تشبيع كل الناس . والأغنياء في الدنيا يهلؤن موائدهم بلحوم الحيوانات

والطيور والاسماك ، والفقراء يلتقطون فنات الخبز ، ومع بداية حرب الطبقات في التاريخ ، اتذنت الحرب شكل الصراع بسين الخبز واللحم .

ففى المدن الأغريقية القديمة ، كان لابد ان يجد الأغنياء وسيلة المحصول على اللحوم ، غزرعوا المراعى . . أو تركوا الحيوانات تاكل الأعشاب والغلال والاشجار ، ولم نجد فى الأدب الاغريقى القديم حديثا كثيراً عن الحيوانات ولحومها وطعامها وطعامهم .

ولكن عند الرومان نجد هذا التخصيص في الاستمتاع بالطعام ونقرأ نثرا وشعرا عن الخبز والتبلات واللحم .

(ومن المناسب هذا أن أنبه الى أننا الآن نتعلق من ذيل بقرة أو جاموسة أو كلب ونهشى معه أو وراءه فى تاريخ الانسان . . مأنا وأنت معا نقرأ « بصمات » الحيوانات على عقل وقلب ومعدة ملايين الناس فى ألوف السنين ــ انتهى التنبيه الذى أضأته حتى لا تنسى ولا أنسى أنا أيضا عن أى شيء نتكام منذ أسبوعين وفى الأسابيع التالية .

وهذا يذكرنى بما قاله داروين عندما وجدوه يجمع الأصداف وجذور النباتات وجماجم الحيوانات مقال: لا شيء سوى أننى أقفز من شبحرة الى شجرة وراء قرد ميه شبه كبير جدا بالانسان)! ...

* * *

نعود الى صورة غريبة لرجل عظيم مات منذ أكثر من عشرين قرنا . هذا الرجل اسمه « لوكولوس » . هدذا الاسم يتردد في كتب كثيرة في التاريخ . نغى تاريخ المعارك كان قائدا عظيما .

ذهب بتواته الى أرمينيا وهزمها . وسحمها ومات من جيشه خمسة من الضباط وجرح مائة جندى . جيشه كله كان ١٨ الغا. هذا الرجل عندما اتجه الى روما توتف عند احدى المدن الأرمنية وبكى ، فقد أحالها جنوده ترابا!

هذا الرجل أيضا كان يحب الكلام ، أو يحب الكلام أثناء الطعام. وهو أول من قال : أن الكلام يساعد على الهضم ، وكان سابقا لعصره بعشرين قرنا ، فالأطباء اليوم يرون أن الجلوس الى المائدة يجب أن يطول قدر استطاعتك فلم تعرف الانسانية قرحة المعدة الا عندما عرفت السندوتش ، أى عندما عرفت الأكل أثناء المشى وأثناء القراءة وأثناء العمل وأثناء الفرجة على المسرح وعلى السينما وعلى المتليفزيون ، ولم تعرف الانسانية أوجاع المصران الغليظ الا عندما عرفت الموائد المسغيرة في المطاعم أذ يجلس الزبون وحده وقد أدار وجهه الى الحائط ، وهو قد أدار وجهه الى الحائط لانه مشعفول بهمومه المخاصة ، وهو سـ ككل أبناء المدن الكبرى سـ حريص على أن يكون مع همومه وحده ، وتتأكد له هذه الوحدة ، والقرحة أيضا !



وهذا الرجل أيضا عندما توفى حاول الناس أن يدغنوه فى احتفال ضخم ، ولكنه قد سبقهم جميعا وأوصى بأن يموت على مزاجه ، فطلب الى اقاربه أن يمالوا قبره بالتفاح وأن يتغطى به وبالورود!

وبعد وفاته جاء الصيادون وجمعوا من البحيرات التي انشاها حول قصره ٢٥ الف كيلو سمكا!

واذا جاء ذكر الفلاسسفة غلم يكن هذا الرجل مفكرا عظيما . وانما كان عاشسقا لكل صاحب فكر عظيم . وكان اذا أراد ان يتحدث مع احد طلب اليه أن يزوره في بيته . فاذا جاء الى البيت راح الاثنان يأكلان ويشربان ومن المؤكد أنه قد شعهد ميلاد الكثير من القضايا الفلسفية والاجتماعية والسياسية . وكان يضحك دائما ويقول : مساكين هؤلاء الفلاسفة ، انهم لا يجدون ما يأكلون واذا وجدوه لا يسنطعمونه ، انهم اناس لديهم مشاكل في احشائهم صولم يكن في هذا مبالغة . بل كان سابقا لعصره بمئات السنين!

لأسباب اخرى يهمنا هذا الرجل لوكولوس ، فهو أول من ابتدع « البيسين » . . أى حفر الأرض وملأها بالماء ، ثم القى فى الماء الأسماك ، وكلمة « بيسين » معناها فى اللاتينية حوض السمك وهو كان حريصا على ذلك لانه يريد أن يأكل السمك طازجا ، وكان يأتى بالأسماك من أماكن مختلفة من العالم ، وهو أيضا أول من ابتدع « الكباريه » . ، فهو قد صنع كهوفا تحت الأرض . وأضاءها ، ، وجعل الراقصات والمغنيات يفرفشن الضيوف . . وكان يأتى بالحيوانات تمر بين الصفوف ليتفرجوا عليها ، وكان يأتى بالحيوانات والطيور النادرة من أفريقيا ، وكانت الكهوف ملونة ، وكانت عليها نقوش للآلهة وأساطير الاغريق وأساطير النسعوب القديمة .

وهو اول من اتى بثمرة الكريز من البحر الأسود ، وقدمه لضيونه ،

. وهو أيضا أول من أبّى بالحيوانات المفترسة وأطلقها في غابة لها أسوار ، مكان أول من أقام حديقة حيوانات في أوروبا ، وهذه

الفكرة مأخوذة عن الشرق ، فقد كان من عادة الملوك في الشرق ان يحتفظوا في حدائقهم الخاصة بالحيوانات النادرة . وعنسدما جاء الاسكندر الاكبر الى الشرق كان يضع الى جوار خيمة القيادة اسدا اسيرا ــ رمزا لقوته هو ، وأنه سوف يفعل نفس الشيء مع اعدائه ا

وكل هذه العناية بالحيوانات والطيور والاسماك كان من أجل متعة الأغنياء والحكام ، ولذلك كان الناسس – ولا يزالون الى حد ما – يحتقرون صناعة الجزارة ، لانها قتل للحيوان بينما الأغنياء يفضلون أن يبتى الحيوان حيا ، نهم ليسوا في حاجة اليه ، أو أن لديهم ما يكفيهم ، ولذلك يجب أن يتفرجوا ويستمتعوا ألمك اللحوم ليس مشكلة ، وأنها هم انتقلوا من مشكلة الطعام الى الاستمتاع به والنفرج على الذي زاد على حاجتهم !

ومن الغريب أن الرومان كانوا يشربون البان الحيوانات . ويصنعون منها الجبنة . ولكنهم يحتقرون من ياكل الزبدة . . ولكن هذا المعنى تغير عندما اهتدت احدى الغانيات الى أن الزبدة اذا وضعت على الوجه أو على البشرة غانها تجعلها ناعمة لينة . غارتفع ثمن الزبدة ، وأصبحت الزبدة هي صناعة كل البيوت ، ومطلب كل النساء . . ووجدنا في الادب اللاتيني مثل هذه العبارات : انها زبدة . . انها تذيبك كما لو كنت زبدة . . ان بشرتها لم تعرف الزبدة . انها هكذا خلقها الله !

وعرف الرومان أيضا «حظائر » الأبتسار . فكانوا يحبسون الثور مع سبعين بقرة ، ويشترطون أن يكون الثور ابن سنة أو ابن سنتين على الأكثر ، أما الثيران التي تزيد أعمارها عن ذلك

فانهم « يعتمونها » ويطعمونها لتزداد سمنة فيتكدس لحمها على موائد الأغنياء والقواد . .

* * *

يتول لوكولوس وهو يهذى على غراش الموت: يا خسارة لم تشأ الآلهة أن تجعل لى معدتين ، لعلها أرادت الرفق بالفقسراء وبالحيوانات وبالطيسور وبالأسماك وبمعشوقاتى ، لو كانت الآلهة تجيب لى طلبا أخيرا فاعرف منها ما الذى سوف يأكله الناس فى بيتى وهم يبكون حزنا على فقد صديق ظريف كريم ، ثم ينسون هذا كله وهم يشربون النبيذ ويتغرجون على الراقصات ، أننى اعرف أن المائدة سوف ينقصها المرح وسوف ينقصها ذلك الرجل الفخم الذى كان زينة المجالس ، والذى ذاق كل شىء فى دنياه ، وحصل على كل ما يريد ، وحقق كل غاياته من الدنيا ، ولكن الآلهة بخلت عليه أن تكون له معدة أخرى ، أدفنونى ، ضعوا النحل فأنا لست مريضا ، وأنها ميت من شدة الشبع واللذه ، انتهيت » !

وكان من عادة الرومان أن يعالجوا مرضاهم بقصب السكر الذي جاءهم من الهند . أما عسل النحل فهو المصدر الوحيد للسكر عندهم . أو للحلاوة . وكان هذا طعام الشعب . وقد عرف الفراعنة فوائد العسل قبل أن تعرفه كل شعوب العسالم، فالفراعنة كانوا يضعون العسل على الدمامل وعلى الجروح . وكانوا يضعونه في العين . وكانوا يضعونه على البشرة ليجعلها ناعمة . وكانوا يحنطون به الموتى ، ولم يكن الفراعنة يعرفون ما الذي سوف يكشفه العلم الحديث بعد ذلك من أن العسل قاتل لاي ميكروب . ولكن الفراعنة اهتدوا الى ذلك من التجرية .

وربما كان شمسون الجبار أول من لاحظ أن أسدا مينا متعفنا ومع ذلك جاء النحل وأقام خلية في هذا الجسد الكريه الرائحة . ومن هنا كانت الفزورة الني دوخ بها شمشون ابناء غزة عنسدما قال : ما هو الحي في الميت . وما هو الحلو في المر ؟ ولم يعرف أحد كبف يجيب على ذلك . ولكن دليلة راحت الى شمشون وأغرقنه بالقبلات والأحضان . وعرفت نفسير هذا اللغز بعد أن قصت شعره ، الذي هو مصدر قونه ، قال لها : الحي في الميت ، هو النحل في جثمان الأسد الميت . والحلو المر هو العسل في جسمه المنعنن !

ومضت مئات السنين لنعرف أن عفونة جسم الأسد لا تنتقل الى طعم العسل . فالعسل قائل لكل ميكروب !

وفى أمرىكا نجد أن شركات كبرى ننقل النحل بالملايين من حديقة الى حديقة . ليقوم النحل بنلقيح الزهور ، ثم تجمعه وتعيده الى مكانه . . وقد عرف الفراعنة ذلك من الوف السنين . فقد كان الفراعنة يأتون بملايين النحل في احدى السفن . ويقفون عند المدن ويركون النحل ينطلق الى الحقول والحدائق ، يجمع رحيق الزهور ويلقحها . . ثم ينقلونه في النيل الى أماكن أخرى وهكذا ا

* * *

وعرف الاغريق والرومان والفراعنة ضرورة ذبسح الحيوانات تقربا للآلهة . ولكن الرومان ذهبوا الى أبعد من ذلك . فسكانوا لا يكنفون بتقديم الذبيح ، وانها يجىء الرجل العراف ويفتح بطن

الحيوان وينظر الى الأمعاء . تم ينظر الى المسكبد . ومن شكل الأمعاء يعرف مستقبل صاحب الذبيحة . ومن حجم الكبد ولونها وشكلها يعرف كم يكون عمر صاحب هذا القربان . وكانت قراءة الأمعاء والكبد ، نوعا من قراءة الكف . ومن الغريب أن الرومان تفوقوا فى ذلك . بل ان احد العرافين قال ليوليوس قيصر : اليوم اسوا يوم فى حياتك . اجلس فى بيتك سوف تجىء الأنباء تحت قدميك . . فلا ترفع سيفك على احد . . ولكن غدا سوف تسمع اسعد نبأ فى حياتك ان شكل كبد الخنزير بؤكد ذلك . ولو كنت نبحت الخنزير قبل هذا الثور لجاءت أخبارك السسعيدة أولا . فى نفس اليوم تآمر بعض الرومان على اعز صديق ليوليوس قيصر فقتلوه وهو مخمور . وفى اليوم المتالى انجبت احدى عشيقانه طفلا ذكرا . وكان هو يتمنى ذلك !

ولا يزال بعض العرافين في المريقيا يعرفون الطالع من مجسرد النظر الى ريش الطيور وقد تراكم على الأرض . . او عظام الطيور وقد القيت على الأرض فجاء ثعلب او نئب وقلب فيها بارجله ولم ينقها . . ولا يزال العرافون في هونج كونج يعرفون مستقبلك من قطعة اللحم النيئة الدامية اذا أنت قلبتها في طبق ثم هززت الطبق . وتركتها . من مجرد النظر الى وضعها في الطبق وشكل الدم حولها يستطيع العراف ان يحدثك عن مستقبلك !

واهتدى الرومان الى ضرورة ان يشغلوا الشعب بشىء ، وكان الشعب مشغولا بالخيول ، وسباق الخيول وسباق العربات . ، واشهرها ملعب واقام الرومان « مسارح » لسباق العربات . ، واشهرها ملعب

كولسيوم في روما الذي يتسع لتسعين الف متفرج . وكانت العربات تجرها الخيول ويتفرج عليها الناس ويتعصبون لحصان معين . . او لأسره معينة . . او لسائق او لصاحب خيول . وكانت تربية الخيول هواية وتجارة الأغنياء . وقسد اقيمت للخيول اصطبلات واسعة وفخمة . واتى الأغنياء بمربين للخيول من آسيا .

وكان من المالوف أن يرتدى سائق العربة زيا احمر أو اخضر أو ازرق ٠٠ وينقسم الناس الى مشجعى الأحمر أو الأخضر أو الأزرق واختفى اللون الأخضر ٠٠ وأصبح الناس فريقين مقامرين ويتقاتلون. وتحول الاختلافات على الخيول الى اختلاف في السياسة وفي الدين. وكانت هذه الخلافات حادة وأستهلكتهم وأبعدتهم عن السياسة . واستراح الأباطرة الرومان الى أن هذه المسابقات قد استغرقت الناس فشجعوهم على ذلك .

ولكن حدث أن قامت مظاهرات عنيفة في القسطنطينية بين مشجعي « الفائلة الحمراء » — النطق الصحيح « فائنة » لانها كلمة انجليزية وفرنسية وايطالية والمانية — ومشجعي « الفائلة الزرقاء » . وقرر الامبراطور جوستنيان في يناير سنة ٣٧٥ أن يعصف بهذا العبث الرياضي السياسي ، وجمع فريقا من الطرفين . وهددهم ، ولكن الجماهير تظاهرت والتفت حول قصر الامبراطور ، وكاد يهرب من المدينة لولا أن زوجته الماكرة ثيودورا طلبت اليه أن يقول المجماهير شيئا ، فقال انني لا أعترض على الفريقين ولكنني أحب الفريق الأخضر الذي ليس له مشجعون !

ونرحت الجماهير بانها اغلبيسة والأمبراطور الليسة . . وبان الامبراطور ايضا يحب مسابقة الخيول !

ولكن ثيودورا ابنة رجل مشغول ايضا بتربية الخيول ومجنون بمشاهدتها . . ولكن جوستنيان انزل تواته وقتل ثلاثين الفا من مشجعى هذه الرياضة في يوم واحد !

* * *

ولم يكتف الانسان الذى يريد أن يمزح اللذة بالألم ، والمتعسة باللقسوة من الفرجة على الخيول ، وانما انى بالحيوانات المتوحشة من افريقيا وأطلقها بعضها على بعض ، والنساس يصرخون من الفزع ومن اللذة ، اطلق الأسود على النمور ، واطلق الذئاب على المكلاب ، ثم أطلق كل هدفه الحيسوانات على المجرمين وعلى المعارضين السياسيين ، والناس يصرخون في متعة ، أو يستمتعون في صراخ ، ويطلبون المزيد . .

وأول مصارعة بين الانسان والحيوان شهدتها روما كانت في سنة ١٨٦ قبل الميلاد . وكان ذلك بعد غزو الرومان لسوريا . ولكن هذه الرياضة الدموية قد أتى بها الرومان من العراق . فقد كانت منتشرة قبل ذلك بمئات السنين .

والى جانب هذه اللذات العنيفة : ذبع الانسان للحيوان ، وذبح الحيوان للانسان ، عاد الرومان الى رياضات هادئة . عادوا الى

عربات الخيول ولكنهم علقوا فيها الجمال . الامبراطور نيرون أول من معل ذلك . ثم عادوا الى الفزلان وعلقوها في العربات . والنمور والاسود . . ثم الفيلة .

والاسكندر الاكبر قد شاهد الفيلة في معاركه . وخصوصا في الهند . ولاحظ الاسكندر أن الفيلة شكلها مخيف . ولكنها تعوق الحركة . ولذلك أمر جنوده بأن يحتموا في الفيلة ويطلقوا سهامهم ونبالهم على العدو . ثم اهتدى الاسكندر الى حيلة وذلك بأن يجعل الفيلة في مواجهه العدو ثم يكويها فتنطلق هاتجة تمزق خطسوط عدوه وتأخذ معها فيلة اعدائه أيضا . وعدل عن استخدام الفيلة في المعارك . واكتفى بأن جعلها تنقل الخيام . وكان له فيل مشمهور اطلق عليه اسم « اجاكس » . ويقال أن هسذا الفيل كان يرفع الاسكندر من الأرض ليحيى جنوده ولم يكن يفعل ذلك لاحد سواه ا

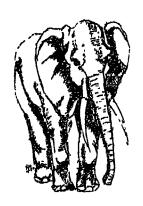
والقائد هانيبال عندما ارهب اوروبا بقواته كان يدفع امامه خمسين فيلا ، ولم يصل منها الى نهر الرون فى فرنسا سوى ثلاثين فيلا ولما عبر بها جبال الألب لم يبق منها سوى ثمانية ، وعندما هبط جبال الالب ، لم يبق سوى فيل واحد ، ولكن الرومان كانوا تد أستعدوا له أيضا بعدد من الفيلة ، ثم عدل الجميع عن استخدام الفيلة ونقلوها الى السمرك للفرجة عليها .

* * *

نعود آخر مرة الى القائد الاكول لوكولوس . مقدد سئل فى الحدى ولائمه وهو يقلب عينيه ويديه بين الطعام والشراب والثمار ويتول : نحن حقيقة أولاد حيوانات . . مالحيوانات تاكل النياتات

ونحن ناكل الحيوانات . . ثم نحن نموت في الأرض وعلينسا تنمو النباتات . . وسوف يجيء يوم تأكلنا الحيوانات حتى نفنى ، فتعيش الحيوانات على النبات حتى تفنى فيأكل بعضها البعض ولا يبقى احد في هذه الدنيا . . لماذا ؟ لأن هناك معسدة تأكل معسدة اخرى . . والأرض هذه هي آكبر معدة عرفناها !

وكان هسذا الرجل الذى اشتهر بانه صاحب اكبر معسدة في التاريخ ، سابقا لعصره ولكل الاطباء وعلماء الحيوان والنبسات والفلك ، لانه لم يرفع عينه ولا يده عن هذه الحيوانات ؟!



وراء **جنگیز خان** ریج ملیون جصان ا

لو جاء هسؤلاء الوحوش سسبرا على الاقدام لاستراحت منهم اوروبا مئات السنين سعبارة قالها مؤرخ اغريقى وهو يصف هجسرة القبائل البدائية الآسيوية في القرن الرابع الميسلادى مفهذه القبائل قد تركت بلادها متجهة الى أوروبا غربا ، ومتجهة الى الجنوب ، وليس معروفا بوضوح لمساذا هاجرت هسده القبائل ، ولكن المعروف انها قد ركبت الخيسول فكانت حركاتها السرع واخطر ،

وقد وصف المؤرخ الاغريقى هؤلاء الآسيويين بأن اشكالهم دميمة. وشعورهم منكوشسة ، وانهم لا يأكلون الا اللحسم النيء وانهم لا يغسطون ايديهم أو وجوههم ، ويرون في منظر الدم دليلا على النعمة وعلى الثراء ، ويعيب عليهم أنهم يحبون الذهب وأنهم من أجل الذهب يبيعون الابن والزوجة والحصان ، وربمسا كان هسذا التقديس للذهب هو الشيء الوحيد الذي يربطهم ببقية الانسانية! . .

وهى صورة كاريكانورية ، والحقيقة ان هذه القبائل الاسسيويه راكبة الخيول ، عندها قدرات هائلة على القتال وعندها شجاعة ، وعندها ترانها الفنى والادبى وطقوسها الدينية ، وهولاء «الوحوش » اكثر هضارة من «البرابرة »الاوربيين في ذلك الوقت ، وبسبب هذه الخيول التي لديهم أقاموا أمبر الطوريتهم بسرعة وجعلوها واسعة أما هذه الخيول التي ركبوها وأقاموا عليها قوتهم وعروشهم فهي متوسطة الحجم ، صغيرة الراس طوبلة الشعر ، وظهورها سريعة الانحدار ، وسيقانها قصيرة ، ولا تحتاج هذه الخيول الى ماء كثير أذا سيارت في الصحراء ، وهؤلاء «الوحوش »الأسيويون على اللبن والنبايات والمسار ولا يأكلون اللحم ، فاللحم هو الخيول ، والخيول قوتهم في القبال والهرب .

وفى فلك الوقت سقطت الامبراطورية الرومانية القوية . لماذا ؟ يقال أن الخيول رفست هذه الامبراطورية فسقطت ، وهذه عبارة مبالغ فيها ألى حد كبير ، فسقوط الامبراطورية كان لاسباب كثيرة . ولكن هذه الخيول الزاحفة بمئسات الالوف قسد عجلت بانهيار الامبراطورية الرومانية ، لان هذه « القوات المحمولة » على اربع والقادمة من قلب آسبا هي التي هدمت الامبراطورية الرومانية . ولم يكن الرومان في ذلك الوقت قادرون على مواجهة الزحف الاسيوى كما أن الرومان كانوا يجهلون أو يتجاهلون قدرة الخيول ، والفرسان والمروسية ، فالجبش الروماني به فارس واحد لمكل عشرين جندا . . أو به حصان واحد أبيض يركبه القائد العام ! ولذلك فالجروش الرومانية أبطأ في الحركة وفي الهجوم وفي الانسحاب .

وقد وجدنا فى الناريخ ان الفرسان الجرمان يطلقون على انفسهم كلمة « ربنر » ومعناها : راكب ، ، فراكب المحسان هو الفارس ، وكان الرومان بسمون راكب الحصان « اكوبس » ـ وهى كلمة

لاتينية معناها راكب ، ولكن ليس كل من ركب الحصان فارسا ، ولا كان الاسيويون « فرسانا » وكان الاوربيون « ركابا » فقط !

وفى أوربا فى ذلك الوقت كانوا يطلقون اسم الفارس على كل من يركب الحصان أو يملكه . ولم يكن يملك الخيول الا الاغنياء أو النبلاء . وكان الرجل الحر هو الذى يركب الحصان . فهو يستمد حربته من قدرة حصائه على الحركة والجرى والهرب . . ومن التعبيرات الشائعة فى ذلك الوقت : اركب حصائك . . الايس لك حصان ؟ لو كان عندى حصان ما رضيت بهذه الحياة دقيقة واحدة ! ركب غلان اسرع خيوله وهرب . .

وجاعت القوات الاسسيوية الراكبة واستقطت الامبراطورية الرومانية المواقفة أو الماشية أو المجالسة!

وظل الحصان مصدر القوة العسكرية في أوربا الله عام بعد ذلك، وكان سلاح الفرسان هو السلاح الافضل . وكان سلاح ابناء الذوات والنبلاء . فالجدى يرتدى بدلته المدرعة ويركب حصانه . . والبدلة غالبة والحصان اغلى والمسوت بعيد عن هذا الفسارس . ولا يستطيع أحد أن يحمى نفسه هكذا الا أذا كان غنيا . فالمشساة فقراء والفرسان اغنياء !

ولم تكن الخيول الاوربيسة الاحيوانات غليظسة ضسخهة . خطواتها ثقيلة . واشكالها دميمة . . ولكن أوربا عرفت بعد ذلك أن تستورد هذه الكائنات الجهيلة النبيلة من شمال افريقيا ومن شسبه الجزيرة العربية . ومن منطقة نجد . وظهسرت الخيول العربية بأجسامها الممدودة الانسيابية ورشاقتها وروعتهسا . . ولم يعرف الاوربيون هذه الكائنات الرائعة الا بعد أن اتصلوا بالعرب . . وقرأوا عن عشق العرب لهذه الخيول . . بل أن أمير بالعرب . . . وقرأوا عن عشق العرب لهذه الخيول . . بل أن أمير

الشعراء الانجليز روبرت جربفز بؤمن بأن الادب العربى لم يعرف معنى « الفروسية » الا من العرب ، فالعرب هم أول من اهتدى الى أن الفارس ليس من يركب الحصان ، وانما هو الذى له شجاعة الحصان ونبله وكرمه واهترامه للعواطف الانسانية ، والفارس هو الرجل الشعهم ، أو العاشق الذى يضحى بحياته من أجل محبوبته ، وهو الذى يرى أن الحياة هى الحب ، والحب هو الحياة ، والحياة هى أن يموت الفارس من أجل المحبوبة ، يكفى أن تراه يتعذب فتسقط على جثمانه دمعة واحدة ، بل أن دمعة واحدة كثيرة ، لانه يرضى بأتل من ذلك ،

ويتول روبرت جريفز ايضا : ان اوربا لم تعرف معنى الحب المعذرى او الحب العفيف او الحب « الافلاطونى » الا من العرب معند العرب قبيلة اسمها قبيلة « بنى عذرة » . هذه القبيلة قد نذرت نفسها للحب الشريف . وهذه هى الفروسية .

ويقسول روبرت جسريفز ايضا: ان الشسعراء المتجسولين « الطروبادور » اى شسسعراء الطرب سلم يتعلمسسوا فن الصعلكة المنبيلة الا من الادب العربى ، فالشاعر العربى لا يكتفى بأن يتعذب من أجل المحبوبة ، وأنما يروح ينقل عذابه للآخرين، فيتجول من مكان الى مكان ويروى للناس كيف أنه لم ير ألا ثوب محبوبته . . طرف ثوبها . . وهو لا يفضحها وأنما هو ينغنى بها ويقيم لها حفلات التكريم . . فهو محطة أذاعية . . هو فيلم . . هو اسطوانة تدور في كل مكان . هؤلاء الشعراء كانوا فرسانا ، يركبون الخيول . . وفيهم أخلاق الخيول : شموخ وجمال وصمود واستعداد للتضحية !

وفى التاريخ الاسلامى نجد الرسول عليه السسلام كان يركب الناقة وكان يركب الحصان . وكان ــ ككل العرب ــ يدعو الى

حب الخيل والى اقننائها ، وهو الذى قال : « الخيال معقود بنواصيها الخير الى يوم القيامة » ، وكان بدعو ابناء المسلمين الى ركوب الخيل ، وعندما اسرى الله به من المسجد الحرام الى المسجد الاقصى تقول كتب السيرة انه ركب « البراق » وهو حيوان متوسط فى حجمه بين الحصان والحمار ، ، وفى المكان الذى وقف نهيه البراق أقام عمر مسجده فى القدس ، ويقول اليهود ان هذا المسجد أقيم نموق حطام معبد سليمان ، .

وفي القرآن الكريم آيات كثيرة وردت فيها كلمة «الخيل» .وهي ثرد بمناسبة الاستعداد للقتال وضرورة محاربة العدو والقرآن الكريم يقول : « واعدوا لهم ما استطعتم من قوة ومن رباط الخيل نرهبون به عدو الله وعدوكم ، » وفي القرآن الكريم سور تحمل اسماء الحيوانات والحشرات والخيول : البقرة والمنحل والنهل والانعام ، اما سورة « العاديات » فالمقصود بها « الخيل » والسورة نقول : «والعاديات ضبحا ، فالمورباتقدها ،فالمغيرات صبحا ، فاثرن به نقعا فوسطن به جمعا ، » وهذه الآيات تصف الخيل في حركتها واثارتها للتراب وسط القوات المعادية ، والله في هذه السيورة يقسم بهذه المخلوقات الجميلة ، وفي ذلك اقصى درجات التكريم ، .

والعربى يستمد نبله وقوته من هذا الحيوان المتسق القوام . ويستمد أيضا كبرياءه . وقد وصف العرب حاتم الطائى بانه اكرم العرب لانه ذبح حصانه لاهد ضيوفه!

وعمر بن الخطاب عندما دخل القدس لم يشا أن يركب حصانا وانما ركب ناقة وعلى هذه الناقة وضع طعامه من الماء والتمر والتمع ، ودخل القدس حانى الرأس ، ولم يركب حصانا بتبختر به كما يفعل الفرسان أو كما يفعل الغزاة المنتصرون ! والتاريخ يسجل للعرب انتصاراتهم الهائلة شرقا وغربا بقوات صفيرة وخيول محدودة . وقد حاول الفرس أن يصدوا العرب مستخدمين الخيول . ولكنهم فشلوا . فقد كانت عندهم الخيول، ولم تكن لديهم الفروسية — أى روح المسجاعة والاستعداد للموت في سبيل الله ! ودخل العرب اسبانيا بجيش متواضع : . . ٣ فارس عربى وثلاثة آلاف من قوات البربر !

وبعد ذلك بخمسة ترون جساء جيش من الشرق محمولا على الخيول ومزق اوربا كلها ، وداس مقدساتها ومنح عيون العسرب على ان هناك حضارة اخرى . . او شعوبا اخرى تستطيع ان تفعل ما عجزت عنه الحضارة الاوربية المريضة المتداعية . كان خيش جنكيز خان .

وقد وصف الرحالة الايطالى ماركو بولو جيش جنكيز خان (١١٦٢ - ١٢٢٧) بأنه كان يتحرك لموق ربع مليون حصان ا

واصبح من المالوف في اوروبا في ذلك الوقت أن الرجل النبيل هو الذي يملك قطعة من الارض وحصانا ، أو يملك حصانا دون أن يكون أن يملك ارضا أو يملك الحصان والبدلة المدرعة دون أن يكون جنديا في أي جيش ، وأنما يكفى أن يكون هذا « عاليا » فوق حصان ، و « منيعا » وراء بدلة من حديد ، ، وهو بكل مقاييس العصر يعتبر رجلا محظوظا ا

وعرفت اوربا تربية الخيول . واستخراج السلالات الجيدة منها . لان الخيول التى هاجرت الى أوربا من الشمال في العصور الجليدية كانت صغيرة هزيلة . او تبيحة التكوين ، وقد احس الاوربيون بذلك اثناء الحروب الصليبية . لم تكن لديهم هذه الخيول

العربية الرائعة ، وحتى عندما انسحب الصليبيون من الشرق كانوا يحملون امتعتهم على ظهور الابقار والماعز والخنازير!

والخيول حتى ذلك الوقت كانت مظهرا من مظاهر الثراء والقوة ، ولكن اوربا لم تعرف « الفروسية » أو رياضية ركوب الخيول ، واذا حدث أن أراد بعض الفرسان أن يتريض جاءت هذه الرياضة عنيفة دموية ، فيلتتى الفرسان ويتحاربون ،وتكون النهاية دموية مميتة ، أن الملك هنرى الثانى ملك فرنسا قد سقط من فوق حصائه ميتا سنة ١٥٥٩ ، ولم يكن ذلك في الحرب وانما كان في معركة مع احد الفرسان ، ولم يكن ذلك الا على سسبيل اللهو!

ولكن رجلا فرنسيا اسمه جيوفروا دى بروى هو اول من وضع لرياضة الخيل او للفروسية قواعد واصولا وطلب من كل الفرسان أن يحترموها وكانت هذه القواعد تؤدى الى الابقاء على حياة الفارس والحصان ، وان تكون استعراضا للخفة والسرعة والمناورة دون دماء ا

والتاربخ الذى كتبته الخيول فى حياة الانسان والشعوب كلها طويل جدا ــ انه يشبه تاريخ الدبابة والمدرعات والطائرات . فالخيول هى دبابات وطائرات الانسان من الوف السنين !

واذا كان الانسان قد استخدم الخيول في الرعى وفي الصيد المنه استعان ايضا بطائر غريب يساعده على ذلك مالصياد كان يركب حصانه ويحمل على ذراعه طائرا هو « الصقر » ثم يطلق الصقر على الفريسة ويجرى وراءه م وبعد لحظات يكون الصقر قد اوقف له الفريسة مناصقر ينطلق وينقض بسرعة على الطيور الاخرى أو على الأرانب أو على الغزلان م ويقف على رأسها ويرفر ف بجناحيه أو على الغزلان م ويقف على رأسها ويرفر ف بجناحيه

فيجعلها عاجزة عن الرؤية . او يضربها فى راسها او يفقا عينيها . . حتى يجىء الصياد ويمسك الفريسة ولا تزال هذه الصتور وسيلة من وسائل الصيد فى مناطق شبه الجزيرة العربية . فبدلا من ان يطلق الصياد سهامه ونباله ورصاصه على الفريسة ، فانه يطلق الصقر لكى يمسكها وهى حية دون ان يشوه مكانا واحدا من جسمها .

وفي العصور الوسطى كانوا يستخدمون المستور لاصطياد الخنازير البرية . فغي فرنسا ، وهي كبرى الدول الزراعية في اوربا قد ارهتها هروب الماثة عام حتى لم يبق لدى الناس ما ياكلونه من الخضراوات والغواكه والحيوانات ، وحتى أصبح من الضروري ان بلتزم صاحب البيت او صاحب القصر باطعام خدمه وحاشيته والا فلن يجد احدا يعمل لديه ، ففي سنة ٣٣١ صدر تانون يقول: وللخادم ان ياكل اللحم مرتين في الاسبوع وان يشرب زجاجة نبيذ ، وفي أيام الصوم يجب ان يجد السمك .

اما الاغنياء فكانوا يضعون على موائدهم كل ما لا يجده الفقراء من لحوم: الخنزير والبقر والاوز والبجع والشواء والمسلوق وكانوا يأكلون الطاووس أيضا (وقد فعل ذلك شهاه ايران عندما أقام مهرجانه التاريخي بمناسبة مرور خمسة وعشرين قرنا على تأسيس الملك كوروش للدولة الغارسية . .)

ولكن طائرا واحدا نجا من الموت: الصقر.

ويتال أن المؤرخ الاغريقى كتسياس وكان طبيبا خاصا الملك الفارسى ارنكسركس فى المترن الرابع قبل الميلاد ، هو اول من نقل الصقر الى أوربا ، وأول من استخدمه فى الصيد ، ولكن هذه العادة لم تنتشر فى اوربا الا بعد أن هاجر الاسيويون الى أوربا ، وعسرف الغرب أن الصقور يمكن استخدامها فى صسيد الذئاب التى تهدد تطمان الاغنام والابتار . .

وفى احدى لوحات لويس السادس عشر نجده واقفا وعلى ذراعه اليسرى وقف الصقر شامخا براسه .

كما أن الملك فريدريش الثانى ، لم يكتف بتربية هذه الصقور الصيادة ، وانما اصدر كتابا فى تربية الصقور وتعليمها ، كتابه اسمه « من الصيد بالطيور » ، وفى الكتاب يحدث القسارىء عن اخلاتيات هذا الطسائر ، وكيف يأكل وكيف يشرب ، وكيف يجب تجويعه قبل اطلاقه على الفريسة ، ثم مكافأته بعد ذلك بأن يعطى القلب والكبد وعينى الفريسة ، والذى يقرأ كتاب الامبراطور يشعر بأن تدريب المستور الصيادة عمل شاق ، ولكنه من أنبل الاعمال فى ذلك الوقت ،

والفراعنة انفسهم كانوا يرمزون بالصقر حصورس سالى السماء . . او الى الفضاء الخارجي . ويرون أن هذا الصقر له عينان هما : الشمس والقمر . وكان هذا الطائر في أعلى مراتب القداسة عندهم . .

وحيوان آخر رافق الانسان سنوات طويلة . أو كان أول من صادقة ؟ الكلب ، وكان الانسان يستخدم الكلب في حراسة الاغنام، ولم يكن الكلب حارسا لها تماما ، وأنما كان يحميها من الذئاب والثمالب ، وكان الكلب حيوانا محتقرا رغم احساس الانسسان بفائدته ، وكان من عادة الاغنياء أن يضعوا كلابهم في غرف الخدم،

ولكن في العصور الوسطى ظهرت الكلاب في قصور النبسلاء والملوك . ثم ظهرت الكلاب في لوحاتهم المنية . وظهرت أنواع نادرة من الكلاب . وكان الكلب يستمد « مكانته » هو ايضا من مكانة سيده . بل أن المفنان كان يعكس طبيعة السيد على طبيعة الكلب، فأذا كان السيد مثل « فيليب الطبيب » دوق يورجانديا ظهر الكلب هادئا جالسا عند قدمي سيده ، واذا كان السيد شريرا مثل «شارل

السبيىء » ملك مقاطعة نفارة الاسبانية ظهر الكلب شرسا يقضسم الطعام عند قدمى سيده ٠٠

وظهرت حيوانات وطيور اخرى كثيرة في اللوحات الفنية بل وفي النقوش القديمة . ففي احدى مقابر المملكة الوسطى الفرعونية نجد نقشا به تسعة وعشرون نوعا من الطيور . . وفي مقبرة الكاتب المصرى حور محب في عهد نحتمس الرابع نجد نقوشا لطيور كثيرة . كما ظهرت الحيوانات المفترسة على دروع الجنود رمزا للقوة والمنعة . بل لا يزال « وحيد القرن » منقوشا مع عظيم الاحترام على الاسلحة الملكية البريطانية . وكان القدماء يتصورون أن وحيد القرن حيوان نادر أو حيوان خرافي ، فالمؤرخ الروماني بليني كان يعتقد وكذلك الفيلسوف الاغريقي ارسطو أن وحيد القرن لا وجود له . ولما نقلت التوراة من اللغة العبرية الى اللغة اليونانية ترجمت ولما نقلت التوراة من اللغة العبرية الى اللغة اليونانية ترجمت

ولما نقلت التوراة من اللغة العبرية الى اللغة اليونانية ترجمت الكلمة العبرية « ريم » ومعناها : ابقار الى الكلمة اليونانية « مونوكيروس » ومعناها : وحيد القرن .

وقد استخدم القدماء اسم « وحيد القرن » للدلالة على العفسة والعنرية وقوة الغضيلة .وذهب القدماء الى أبعد من ذلك فتصوروا ان قرن وحيد القرن هسذا يحقق المعجزات ، وان الذى يحتفظ به تحدث له البركات . . وان الذى يسحق القرن ويشربه مع النبيذ تكون له قوة حنسية هائلة .

عجيب امر الانسان: انه يبدأ بتقديس الحيوانات ثم تكديسه ثم القضاء عليه ، ثم الحزن عليه والعمل على انقاذه وتربيته والبحث عن شيء جديد يقدسه تمهيدا للقضاء عليه ، ، وهاذا ما فعله بنفسه الضا!

غنانيركولمبوس منت بعالم الجيد

مع اكتشاف أمريكا ظهرت حيوانات وطيور جديدة ، فالخنازير الثمانية التى حملها كولبوس معه قد اصبحت الآن منات الملايين في العالم الجديد ، ولم يكن اكتشاف امريكا عمالا بارعا بالصدفة ، ولكنه نتيجة لمحاولات ومفامرات استفرقت منات السنين ..

ويجب ان نذكر دائما ان الصيادين هم الذين لمسوا كل شواطىء العالم الجديد . فالصيادون من ابناء الشمال هم الذين اكتنفوا « جرينلاند » اى الأرض الخضراء ولم تكن الأرض خضراء عنسدما اهتدى اليها « اريك الأحمر » وانما كانت جرداء جليدية صحراوية مهيتة . ولكنه اختار لها هذا الاسم ليستدرج الناس الى الحيساة فيها . وكان هو وابنه اول من أقام فيها . وبعد ذلك تكاثر المهاجرون حيلا بعد جيل . .

يقول « اريك الأحمر » في مذكراته : كنت اطلب من ابنى أن يقوم بدور الكلب واحيانا بدور الدب ، لنشعر نحن أن هناك كائناته اخرى ترانا أو تخافنا أو تعمل لنا أي حساب ! . .

ويتال ان « أريك الأحمر » هذا استطاع أن يصل في مغامرانه البحرية الى شواطىء أمريكا ، والى جزيرة « رود » بالذات ، ولكنه يوم اهندى الى هذا المكان النائى لم يكن يعرف بالضبط ، ما الذى يراه عن بعد . .

وبعد ذلك توالت مغامرات ابناء جنوه الايطالية ، والبحارة الاسبان والبرتغاليين . كلهم اتجهوا عبر المحيط الأطلسى . لماذا ؟ لأن لديهم معلومات ما ، بأن شيئا ما ، يوجد في الناحية الأخرى . . ما هو هذا الشيء ؟ يقال : انها بلاد التوابل : بلاد الهنسد . أو بلاد الحرير : بلاد الصين .

واكتشفوا جزر الكنارى وجزر ماديرا وجزر الأزورس . . ومن الملاحظ أن كل الجزر التى اكتشفت قد حملت أما أسماء القديسين أو أسماء الطيور . فقد كانت الطيور بألوانها الزاهيسة الصارخة وأصواتها المغردة هي أهم ما رأى وما سمع الأوربيون. فجزر الكنارى نسبة لطائر الكناريا . وجزر أزروس أيضسا . فالكلمة البرتغالية « أسورث » معناها : الصقور . والجزيرة مليئة بالصقور .

وكانت هذه الطيور تستقبل سفن المغامرين من بعيد ، وتحلق حولها في كبرياء ، وقد فتن الاوربيون بالببغاء ، وانتقل هذا الطائر الى ادبهم وشعرهم واغانيهم وخرافاتهم أيضا ،

وأول ما واجه الأوربيين المكتشفين أن هذه الجزيرة فقسيرة ، وأن أهلها بدائيون متخلفون تماما ولذلك احتاج الأوروبيون الى أن يتوا معهم بالطعام من اللحوم ، فنقلوا الحيوانات الأليفة الى هذه الجزر ، ونشروها ، وامتلات بها الدنيا الجديدة ، وقد أدى وجود بعض هذه الحيوانات الى ظواهر غريبة لم تكن في حسابهم ،

فهتلا عندما نقلوا الارانب الى جزيرة اسمها « الجزيرة المقدسة » تكاثرت بمئات الالوف في سنوات تليلة ، حتى أكلت ما في الجزيرة من أعشاب ، بل انها كانت تتمالق الاشجار وتأكل أوراقها المضراء . . .

يقول بعض المؤرخين: ان الذى ينظر الى الجزيرة بعينه من بعيد يجد سطحها يتحرك . يعلو ويهبط ، كأن أمواج المحيط قذ استقرت فوقها ، فاذا اقترب منها أكثر وجد أن الذى يتحرك هو موجات من الأرانب!

* * *

نفس المتجربة حدثت عندما اكتشفت استراليا . كانت الأرانب والمبحث القطط مناكلت الزارع فاتوا لها بالقطط ، فاكلت الأرانب والمبحث القطط منوحشة ، فأتوا لها بالكلاب ، فتحولت الكلاب الى ذئاب متوحشة ويقال انهم في استراليا قضوا على الكلاب التي قضت على القطط التي قضت على الأرانب ، فانتشرت الفئران بصورة شرسة . . وفي الهند عندهم مشكلة مماثلة ، ففي الهند يحتاجون الى جلود الثعابين فيصيدونها ، وكانت الثعابين تأكل الفئران التي تأكل محصول القمح والذرة ، ولذلك أصبح ممنوعا صيد الأفاعي لانها تقضى على الفئران ، وبذلك ينجو القمح والذرة ؟ .

والمستعمرون الأوروبيون الجدد لهذه الجزر أو لهدف الأراضى المكتشفة يحتاجون الى ضمان طعسامهم ، والى ضرورة معسرفة الحيوانات والطيور الجديدة، وان كان فى الامكان ذبحها أو تصديرها الى أوربا ، وبعسد ذلك معرفة حدود الأرض الجسديدة والبحث عما فيها من ثروات طبيعية ،

واذا كانت الأرانب هى أول المهاجرين الأوربيين الى المسالم المجديد ، مقد جاءت بعد الأرانب الأبقار والأغنام والماعز والخنازير والدواجن وكذلك البذور .

وكولمبوس عندما اكتشف امريكا سنة ١٤٩٢ كان يحمل في سفنه بعض اللحوم والاسسماك الجافة . . ولكن رحلة كولمبوس الأولى كانت استطلاعية فقط وبعد ذلك جاءت رحلته النانية الباهرة ويتول كولمبوس في مذكراته بتاريخ ٩ اكتوبر سنة ١٤٩٢ أي بعد ٣١ يوما من السفر من جزر الكنارى : ظللنا طول الليل نسمع اجنحة الطيور . ولا نعرف أين نحن بالضبط ، ولكنى مؤمن بأن الأرض قريبة جدا »

وبعد ثلاثة أيام توقف كولبوس عند جزيرة هى جنة الطيور . كل شيء غبها غريب عجيب . اشجارها وارضها وثمارها ، واهم من ذلك كله عدد لا نهائى من الببغاوات ، وقد حمل منها عددا كبيرا الى اوربا ، ووجد بالصدفة بعض الاحجار اللامعة على الشاطىء غظن أنها ذهب ، ولم تكن كذلك ، وأيتن أنه قد اهتدى الى الهند، وكولبوس هو الذى اطلق خنازيره فى الدنيا الجديدة ، وهربت الخنازير الى الغابات واختفت منه ، وبعد مئات السنين اصبحت الوف الملايين ، طعاما سائغا للرجل الاوروبي والامريكي ، .

* * *

ومما حمله الاوربيون الى العالم الجديد: الخيول .

وكاتوا يركبون الخيول ويمسكون السهام والنبال ويطلقون النار على الهنود الحمر ، فخانوا أول الأمر ، وبعد ذلك لم تعدد هذه الخيول تخيفهم وكانوا يظنون أن الحصان وراكبه كائن وأحدد ،

ولما تشجع الهنود الحمر وأطلقوا سهامهم على الأوربيين سقط منهم الكثيرون على الأرض ، واندهش الهنود الحمر كيف أن هذا الحيوان — أى الحصان وراكبه — يمكن أن ينشطر نصفين بهذه السهولة!

(وعندما اكنشف كوك أيضا جزر هاواى كان يضع يديه فى جيب البنطلون فكان أهل هاواى يعجبون لذلك اذ كيف يخفى يديه فى بطنه ويخرجها . ولما راح يدخن السجائر ، ادهشهم كيف أن النار فى احشائه ولا يموت . . ولما تتلوا رجاله البيض فزعوا لذلك . ولكنهم تشجعوا حتى قتلوا كوك نفسه) .

والشاعرة المكسبكية الراهبة خوانا كروث تقول سنة ١٦٨٨ عن الأوربيين الذين غزوا بلادها بالحديد والنار: من هؤلاءالوحوش الذين جاءوا عسبر المحيط يدوسون أرضى المقسدسة ؟ ويذبحون أجدادى وينهسون لحمهم ، وينهبون ثرواتهم بلا سبب ؟ . . ان أجدادى متحضرون أما هؤلاء القادمون من وراء البحسر فوحوش بربريسة . . !

واهتدى الانسان الى حيلة اخرى غسير استخدام الخيول ، استعملوا الكلاب المدربة ، واخذوا يطلقونها على قبائل الانكاس، وكانت الكلاب تمسك بهم وتعوقهم لتصيبهم نيران الاسبان ،وعرف الانكاس حيلا أخرى جديدة ، كان الواحد منهم يتغطى بمواد مسمومة فاذا هجم عليه الكلب مات لتوه ، أما لماذا لم يمت الانكاس من السموم التى تنفذ الى ما تحت الجلد ، فذلك ما لم يعسرفه أحد بعسد .

ويصف لنا المؤرخون الاسسبان كيف راوا قصر الملك مونتزوما الثانى « ملك المكسيك » قال أحد المؤرخين : وكان قصره قطعة

من الجحيم ، تعيش الاسود والنمور فيه وترى الطيور المارخة . والطيور المغردة والطيور الجارحة . . وفيه الخطر من هذا كله : انواع عجيبة من الأماعي التي لها ريش . وكانوا يضعون الأماعي في الصناديق ثم يلتون اليها بلحوم الكلاب وكان من عادة الملك اذا زاره الضيوف أو الأوربيون الجدد ، أن يقدم لهم الطعام وسط هذه الوحوش . وكان حريصا على أن يجعلها جاثعة متعوى وتنبح وتصرخ ... أما المتعابين فيكون لها فحيح غريب رهيب .

وفي الرسائل التي وجهها كولبوس الى الملوك الكاثوليك في أوربا سنة ١٥.٣ ، وكان في ذلك الوقت في جامايكا يقول: أن في هــذه البلاد اسودا وقططا شخبة في حجم الانسان نفسه .

وفي هذا العالم الجديد لا احد يشرب اللبن أو يذوق لحم الحيوانات _ الأغنياء والنبلاء ورجال الدين مقط _ أما بقية الناس ملا قدرة - الاعبياء و - - - الاعبياء و - - - الاعبياء و الترف العظيم . المهم على هذا الترف العظيم .

وعندما استولى البرتغاليون على البرازيل اطلقوا عليها اسمم ارض الببغاوات . وان كانت كلمة « البرازيل » في اللغة البرتغالية تعنى نوعا من الخشب الثقيل الذي يخرجون منه الصبغة الحمراء. ولكنهم كانوا يسمون هذه البلاد بجنة الطيور . وكان من عادة البرتغاليسين أن يدرسوا ويسجلوا ملاحظساتهم على كل الطيور والحيوانات والنباتات التي تلغت ميونهم ، بينها كان الأسسبان مشغولين مقط بالبحث عن الذهب .

وعلى الرغم من أن الثمار في العالم الجديد كبيرة الحجم ، مان الحيوانات كاثبت صغيرة الحجم . وهذا العالم الجديد لم يعسرف الفيل الهندي الحيشي ولم يعرف التمساح النيلي الكبير . وانمسا في العالم الجديد تماسيح صغيرة ، ولم يكن يضسايق المستعمرين الجدد سوى الحشرات التي تلسع . وسوى الأنماعي التي تمص دمهم في الليل . اما الهنود الحمر فهم يأكلون كل الحيوانات فيما عدا حيوان آكل النمسل .

وبعض القبائل تأكل الانسان نفسه وعندها اسباب كثيرة لذلك. أما أن يكون ذلك بدافع الانتقام . . أو بدافع المحبة . . فنجد القبيلة تأكل شخصسا من قبيلة أخسرى ، ومعنى ذلك أن دمها واحد . وجسمها واحد . والروح واحدة . وتقام لذلك طقوس هائلة بالطبول والرقص والبخور .

من عادة هذه التبائل اذا اسرت عدوا أن تكرمه فتعطيه الطعام الذى يجعله اسمن ، بل أن بعض التبائل عنسدما كانت تأسر الأوربيين كانت تحبسهم وتقدم لهم أفضل الطعام وتقدم لهم بنسات التبيلة ليكون زواج وأطفال ، أما الذكور — فلانهم أولاد الرجل — فياكلونهم ، أما الأناث — فلانهن بنات المراة — فلا يأكلهن أحد ، ثم لابد من أكل الذكر حتى لا ينتقم لوالده ،

وقد روى للعالم كله مثل هذه القصص رجل أوربى وقع فى الأسر. ورفضوا أن يأكلوه رغم ما قسدموا له من طعام ، لأنه كان جلدا على عظم !

وقاوم الأوروبيون هذه الوحشية ، ماصدروا التوانين التى لا تحرم تتل الانسان ، وانها تحرم اكله ، وبينها صدرت هذه التوانين كان بعض الأوروبيين يبيع للهنود الحمر سكاكين أكبر لكى يتمكنوا من ذبح الانسان بسهولة !

ولم تتوقف هذه الاعمسال الوحشية الا عندما انتقلت الابقسار والمجواميس والاغنسام من اوروبا لكى تكون فسداء للانسان من الانسسان ٠٠ فماتت هذه الحيوانات من أجل أن يعيش الانسسان يربيها ويطعمها ويذبحها بعد ذلك!

اغمانخاناخما

كانت الملكة كاترين بمنتيشى شديدة القلق .
وهذا طبيعى جدا ، فهذه ليلة زفافها ، وكانت
اذا نظرت الى احدى الوصيفات تسال عن شيء ،
ترد عليها الوصيفة وهي تضحك او وهي تفمز
بعينها ، وفي كثير من الاحيان كانت الملكة تسال
قائلة : هل جاء الخاتم الـ ... وقبل ان تكمل
سؤالها يجيء الرد : نعم جاء الخاتم ذو الاربعين

وتسال الملكة : والصندوق الم . .

مترد ومسيفة اخرى : جاء المسندوق البيضاوى وبسه كل المجوهرات حتى الخنجر الذهبى المرصم بالماس .

وتقول الملكة : وهذا الذي يسمونه « عطر الحياة الابدية » هل هو أيضا . . ؟

- نعم يا مولاتى جاء وبكهيات كبيرة تكفى لاسمعاد الف عروس فى الف ليلة . . !

- و -

ــ نعم جاء وهو الآن تحت المخدة ..

ـــ و ٠٠

س نعم يا مولاتى . . وأنا التى وضعته بنفسى فى كأس الشمباتيا التى سوف يشربها الملك تبل أن يدخل الى غرفتك . . اطمئنى فقد أعددنا لسعادتكما الليلة كل شيء . .

-- وهل نسيت ذلك الذى اهدته لى الامبراطورة لاتناوله تبسل النوم بلحظات .

-- موجود يا مولاتي ..

ولم تكن الملكة كاترين دمديتشى تريد أن تعرف كل هده الاحتياطات من أجل ليلة العمر مع احد ملوك فرنسا . وانما كانت قلقة على شيء آخر هام جدا . . ولكنها تخشى أن تبوح باسمه أمام الوصيفات الايطاليات والفرنسيات . . وأخيرا تشجعت وقالت : هل جاء الكاردينال . . ؟

وصرخت الوصيفات في نفس واحد : طبعا يا مولاتي ...

وظهرت السعادة على وجه الملكة وأحس الجميع أن هذا الذى جاء أهم من كل شيء سمعته حتى الآن . أما هذا الكاردينال مقدد حمل رسالة خاصة من عمها كليمنت السابع بابا الفاتيكان .

وقد وعدها بهذه المهدية قبل زواجها ، ولمسا حضر الكاردينال الدخلوه مورا للغرمة المسمغيرة المجاورة لسرير الملكة ، ورمسع الكاردينال عباءته القرمزية ووضع علبة ذهبية كبيرة ، وفي داخسل العلبة الذهبية مسحوق نادر .

ان هذا المسحوق هو معالجة طبيسة لجزء من قرن خلعوه من رأس « وحيد القرن » الذي يبلغ من العمر سنتين ويومين !

هذا المسحوق مهم جدا ، فالملكة اذا احسب بالسم قد وضعوه لها في طعامها ، فانهسا بسرعة تضع المسحوق على شرابهسا او طعامها ، وهذا المسحوق قادر على أن يمتص السم وتعيش الملكة ،

* * *

وكان ذلك فى القرن السادس عشر فأوربا كلها تؤمن بأن تسرن وحيد القرن تنادر على شفاء الناس من اكثر الأمراض خطورة . ولذلك فهو هدية من بابا روما ـ وهي هدية أغلى من كل المهدايا وأهم . . !

وحيوانات أخرى سيطرت على الحياة الطبية في أوروبا بعسد اكتئساف أمريكا . أكثر هذه الحيوانات خرافية .

ومن الملاحظ أن الانسان الأوروبي أتجه الى أمركا ، بينهسا الحيوانات الأمريكية قد أتجهت الى أوربا ، وأذا كان كولمبوس قد أهدى أمريكا ثمسانية من الخنازير ، فأن أمريكا تمسد أعادت الى الخنازير الأوروبية طعامها ، بل أن أمريكا هي التي انقذت خنازير أوربا ، فعندها كانت هناك أزمة اللحوم أو الطعام عموما في أورما، انتقلت الذرة إلى أوربا ، ولم تكن تعرفها قط ، وانتقل سكر القصب ايضا ، صحيح أن أوربا هي التي نقلت قصب السكر الى أمريكا ، ولكن أمريكا هي التي صنعت سكر القصب بكميات هائلة، مستخدمة العبيد من أفريقيا في هذه الصناعة الجديدة ، وقد أدى ظهور السكر في أوربا إلى كساد عسل النحل والنحل نفسه ، وهذه هي أول مرة

فى التاريخ نجد السكر الذى هو ناتج نباتى يطرد العسل الذى هو ناتج حيوانى .

ثم ان الذرة والبطاطس وغيرهما من الأطعبة تد ادت الى انقاذ حياة الملايين من الطيور والحيوانات التى اعتاد النساس فى أوربا أن ياكلوها . ولم تكن البطاطس هذه معسروفة تماما فى أوربا . وقد رأينا فى القرن السابع عشر الأمراء يتهادون بالبطاطس على انها شىء غريب عجيب ، بل أن بعض الأطباء فى ذلك الوقت قسد المتى بتحريم أكل البطاطس لأنها تؤدى الى الأمراض الخبيثة !

وظهر الديك الرومى في أوربا ، قادما من أمريكا بكميات كثيرة. وربما قيل أن الديك الرومى ليس جسديدا على أوربا ، فالانجليز يسمونه الديك التركى . والانجليز عرفوه عن طريق الشرقالأوسط. ولكن النسوع الذى جاء من أمريكا كان أضخم واكثر تنوعا ، وكان لظهور الديك الرومى أثره الكبير في الحياة الأوربية . . في حفلات الأمراء والمنبلاء والملوك . ومن يرجع الى أدب البسلاط في أوربا يجد الديك الرومى صاحب الصفحات الأولى والعبارات الأولى على السنة الرجال والنساء . كان يقال مثلا : جميسل الديك الرومى وإجهل منه أن ينظر اليه الانسان في عينيك ا

يقال هذا الكلام عادة لفتاة جميلة . ويكون رد الفعل التقليدي ان تحنى الجميلة رأسها ، وأن يتقدم صاحب الكلام ويحنى رأسسه على يديها ويقبلها . . ويمضى الكلام عن الديك وبقية الأطعمسة . وينتهى مثل هذا الكلام عادة بأن تسكون هذه الجميلة قد وقعت فى غرام هذا الذئب الذواقة للطعام والجمال !

ومع هذه الحيوانات الواردة من أمريكا ظهرت أمراض كثيرة . في متدمتها أمراض الزهرى والسيلان التي نقلها كولمبوس ورجاله الى أوربا ... هذه حتيقة مؤكدة!

واطلق الانجليز عليها: الأمراض الفرنسية ، والفرنسيون وصفوها بانها: أمراض انجليزية !

وفى مذكرات كولمبوس نجده يقول مثلا: وغجاة شعرنا بظهور دمامل . . وغجاة شعرنا بنوع غريب من النزيف . ولا نذكر طعاما معينا ادى الى ظهور هذه الأعراض الغريبة !

ولم يكن كولمبوس يعرف هذه الأمراض السرية ، فهى لا تجىء بعد الأكل وانما بعد المعاشرة لنساء الهنود الحمر!

وحاول احمد بحارة كولمبوس أن « يتفلسف » فوصف همذه الأعراض ، ولكنه عندما أراد أن يجد لها سببا معقولا قال : بسبب النبيذ الفاسد على الريق !

ولكن اهم ما ظهر فى الفسكر الاوربى الادبى والحيوانى أن هذه الرحلات الى المعالم الجديد قد أدت الى ظهور حيوانات غريبة الاحجام عجيبة الالوان . هذه الحيوانات يؤكد كل الفساس انهم راوها بانفسهم ، وأنهم لم يسمعوا عنها من أحد ، وكل كتب القرون اله ١٥ و الـ ١٦ و الـ ١٧ قد نماضت بهذه الكائنات الغريبة ، نمعشرات المغامرين الكبار يقولون أنهم رأوا النئب الذى له رأس انسسان ، أو الانسان الذى له رأس ذئب ، وأنهم حاولوا صديده ، وأنهم قطوه ، ولكن جاءت ذئاب أخرى وحملت جثته ودننتها فى ضوء القمر!

واكثر الناس رواية لهذه القصص هم البحارة . وهم يتغنون في وصف هذه الحيوانات المائية أو البرمائية (واذكر اننا عندما ذهبنا الى البصرة بالعراق مهد « الف ليلة وليلة » أعلن كثيرون من الأنباء أنهم شاهدوا عروس البحر . . شاهدوها واقفة وجالسة ، وانهم يقسمون على ذلك ؟!) وكل بحارة القرن السادس عشر قد اقسموا على ذلك أيضا . وتؤكد بعض الكتب أن هناك نوعا من الأفاعي طولها . . ٥ قدم . وأن هذه الأفاعي تلتف حول السفن فتسحقها وتبتلع ركابها وأحدا بعد وأحد ، فأذا أمتلات هذه الأفاعي بالطعام يستطيع الطفل الصغير أن يقتلها بقطعة حجر ! ولكن أين يكون هذا الطفل وكيف يمكن أن يقتلها *

ان الكاتب أولاس ماجنوس قد أصدر كتابا فى سنة ١٥٥٥ يصف فيه الكائنات البحرية المخيفة . وقد خصص صفحات طويلة لهذه الأسعى الكبيرة

وفى القرن ١٦ ظهرت كتب تتحدث عن عريس البحر ــ سمك على شكل رجل . وهذا السمك لا يأكل الا الزنوج والهنود الحمر . .

اما عروس البحر فلا تأكل الا البيض . ويقال لا تحب من لحوم الاوربيين سوى لحم الأسبان! واذا كان عريس البحر يأكل عيون الفريسة فان عروس البحر تأكل قلوبهم . . تماما كما أنسمك القرش يأكل الذراعين والساقين . . وهناك نوع خاص من السمك يتفز من البحر وبقدرة غريبة يستقر على جسم الانسان . ويلتصق به ولايأكل الا نهود النساء ... الفتيات الصغيرات بصفة خاصة!

وربما كان هيرودوت المؤرخ الاغربتي هو أول من وصف لنا طائر

« المنقاء » وقال أن هذا الطائر ينطلق كل خمسة قرون من شسبه الجزيرة العربية الى مصر الجديدة حيث مات اجداده ، ويظل يبكى على أجداده في مصر الجديدة خمسة قرون ، ثم يعود بعدها الى شبه الجزيرة العربية ، في مكان ما منها :

وتتول الكنب الأوربية في الترن ١٦ أو مؤلفيها رأو المنقساء هذه ، وان العنقاء قد لفت حول عنقها ثعبانا ضخما ، هذا الثعبان اذا نظر الى اسمان تحول الانسان الى حجر ، ، أو ما يشبه الحجر ، وبسرعة ينقض الثعبان على الانسان يمتص دمه ، أما العنقاء فتكون قد سلبته عينيه ! وقد صور الفنان الإيطالي تشلليني هذه المعاني وروى هو نفسه قصصا من هذا النوع ، ويقسم أنه رأى نلك بعينيه سكلهم يتسمون على ذلك ويطلبون منا أن نصدقهم !

حتى الفنان العظيم دافنشى يؤكد فى مذكراته أنه رأى بعض هدفه الحيوانات ، التى لم نعثر لها على أثر بعد ذلك . ودافنشى ليس عبقربا مخرفا ، وانها هى حالة نشساط مجنون لخيال فنان عبقرى تجعله يرى ما يرى . . انها « حالة سيريالية » أى حالة يطير فيها الفنان الى ما فوق الواقع — كما يقول عنسه العالم النفسى الكبير فرويد . .

وشيء من هذا قد أصلب الفنائين والمفكرين بعد اكتشلف أمريكا ..

وقد ظهر عند الاطباء جنون جديد لعلاج كل الأمراض ، أو نوع من الطموح الطبى ، فتوهموا أن هناك مواد نادرة لمعلاج الأمراض ، من ذلك مادة في منح الغزال ، اذا عثرنا عليها ، كان الشناء في أيدينا . . واحيانا يستخرجونها من الحصوات في كلية الغزال ، هذه المادة أطلق

عليها الفيلسوف العربى ابن سيناء مادة : البادزهر ، وهى شفاء من كل سم ومن كل مرض .

ومن العجيب أن الفيلسوف العربى ابن سينا ، قد شخص الكثير من الأمراض ، وجعل مادة البادزهر شفاء لكل داء ، وهذه المسادة نادرة جدا ، ولذلك مكاتب تساوى وزنها ذهبا ، او أضعاف وزنها ذهبا ، ولا أحد يعرف أن كنت تشفى حقيقة من كل داء ، فالذين كانوا يتناولونها لم يتولوا لنا شيئا !

وظل هذا « الوهم » سائدا مئات السنين . . ولكن استطاع احد الأطباء في بلاط الملكة كاترين دمديتشي أن يثبت لها أن مسحوق ترن « وحيد القرن » ليس ترياقا يشغي من كل مرض ، فقد وضع السم لديك ، ثم اعطى الديك هذا المسحوق السحرى فمات الديك رغم ذلك . . ولكن احدا في بلاط الملكة لم يصدق هذا الطبيب «المخرف» .

ويقال أن البابا كليمنت السابع عندما قارب الوغاة تلفت حوله يسال الكرادلة ان كان أحد قد وضع له السم مس مانحنوا وبكوا وقالوا: أعوذ بالله ومن يجرؤ على هذه الخطيئة ا

ولكن البابا كان يعلم طبيعة الانسان ، ان واحدا من الحواريين حول المسيح قد سلمه لاعدائه . . فليس غريبا ان يقتله واحد من الذين حوله . . وكان احد الكرادلة أسرع الجميع الى فهم ما يدور في رأس البابا فأسرع وأتى بمسحوق القرن . . ووضعه في كوب من الماء . . ثم وضع كمية أخرى . . وظهرت السعادة على وجه البابا . . وشرب الكوب ومات . . وقد اهتدى الأطباء بعد ذلك عندما أرادوا

أن يعرفوا سبب وفاة البابا ، الى أن السبب المتيتى هو مستحوق الترن السحرى !

ومات البابا وسره معه ٠٠ ولكن الخرافات تعيش بعد ذلك اطول عمرا من البابا ، لانها تنبع من جهل الانسان بما لا يعرف ورغبته في ان يعرف بسرعة ٠ وكل عصر من العصسور له حقاتقه الجديدة ، واوهامه الجديدة ٠٠ فلا عصر بلا خرافات !



ذهب كل أيض شوسل الأعنام!

يقال ان احدى اميرات الصين قررت ان تسعد شعبها • غطلت تفكر في احسن الطرق • ولم تهد الى شيء • يقال نامت وقامت وهى سعيدة جدا ماذا رأت في نومها ؟ رأت دودة صغيرة تمشى بين اوراق الشسجر • ثم تأوى الى بعض الأوراق عندما يخرج من فمها خيط ناعم • • ونظل الدودة شعمل ذلك حتى بتكون من الحرير كفن تموت غيه هى التى دفنت نفسها • ثم بعد ان تموت تصحو مرة اخرى • • لتموت بعد ذلك • • وذهبت الأميرة الى احد رجال الدين تروى قصتها • طمانها رجل الدين قائلا : ستكون لك حماة قاسسية القلب • الدين قائلا : ستكون لك حماة قاسسية القلب • تحاول ان تدننك حية • ولكنها هى التى ستموت في النهاية !

ولم تتناع الأميرة بتفسير رجل الدين . فذهبت الى كبير الكهنة . وتأل لها : ان الذى رأيت فى نومك حقيقسة . اذهبى الى الغابات وابحثى عن هذه الدودة ففيها سر الصين كلها !

وعثرت الأميرة على دودة القز . .

واصبح دود التزسرا ملكيا منذ اكثر من اربعة آلاف سسنة . . وكانت للصين اعياد للحرير . يتهادى فيها الناس دود التز وبعض شرانق هذه الدودة العجيبة . .

وانتقل السر من قصور الملوك الى بيوت الشعب . وظلت الصين تضن بهذه الدودة على كل الشعوب الاخرى وكان يكفى أن يقال أن مواطنا أخذ معه بعض الدود خارج الحدود ليصسدر قرار بأعدامه فسورا .

وتسللت الدودة الى كوريا . . ومنها الى اليابان . ومن اليابان الصبحت صناعة الحرير ونسيج خيوطه من أهم مخصصات الاسرة المالكة . . ويقال أن الامبراطورة أذا غضبت لسبب ما ، وكثيرا ما كانت تفعل ذلك مما أدى ألى قصف عمر زوجها ، فاتها تأخذ ديدان القر معها وتظل تتأمل قدرة الله . .

ويقال أن أحدى الامبراطورات كانت تنظم الشعر . ومما قالته : «حياتى كهذه الدودة . . هادئة ناعمة راضية . وفي النهاية ماذا أأنا الذي أعمل وأنا الذي أتغطى بأكفان من الحرير وأموت في صسمت مالصمت حياتى والصمت مماتى . . ولاأحد يدرى بذلك » مفهوم طبعا أنها تريد أن تقول أنها تتعذب وتعمل وتموت دون أن يشسعر أحد بوجودها — زوجها وأولادها طبعا . والشكوى من الرجل والأولاد قديمة وتتجدد في كل بيت ومن كل زوجة وام!

ولم تعرف أوربا الحرير هذا الا بعد ذلك بالوف السنين . . عملابس الاغريق والرومان بسيطة جدا . وعندما عرفوا الحرير كان ذلك شيئا نادرا . ولم يقدر على شرائه الا الملوك والإباطرة . وفي نفس الوقت

كاتوا يرون أن هذه الملابس الناعمة لا يصح أن يرتديها الرجال . لانها ناعمة لينة ، ولا يصح أن ترتديها النساء لانها تكشف الجسم.

وفى القرون السابقة على المسيحية لم يكن الرومان والاغريق قد عرفوا الملابس الداخلية وانما ظهرت هذه الملابس الداخلية عندما أقبل الرجال على النساء ، وفى بلاد الاغريق أيام الفلاسئة سقراط والملاطون وأرسطو ، كان المثل الأعلى للجمال هو جسسم الرجل والرجل نفسه ، وفى هذا العصر انشغلت المرأة عن أرضاء الرجل ، ولكن بعد أن اتجه اليها الرجل ، بدأت المسرأة تختفي وراء ملابس داخلية وخارجية ، وكلما التقت الرجل الى المسرأة اكثر عرفت الملابس الضيقة التي تكشفها وفى نفس الموقت تفطيها أيضا ، فهع الميول الجنسية الشديدة عرفت المرأة الاتهشة الحريرية ، ولكن نساء الطبقة الفنية فقط ، فقد كان الحرير غالى الثمن . .

ان الامبراطور يوليوس قيصر قد اشترى قماشا حريريا ليزين به احد المسارح ، ولكنه لم يجرؤ على ارتداء ملابس حريرية ، لا يسمح بها لنفسه ولا لغيره ، بل اننا نقرا في احدى المحلكمات من يقول : ولكن كيف اصدق رجلا يرتدى ملابس حريرية ، ، انه ليس رجلا ا

آما الامبراطور الشاذ جنسيا واسمه هليوجبالوس السورى ، فقد ارتدى ثوبا من الحرير الأحمر في احدى الحفلات ، والتقت اليه الناس بدهشة ، ويبدو أن الامبراطور لم يلفت النظر بدرجة كافية فانسسحب من الحفلة وارتدى الثوب على اللحم وراح يتمرغ على الأرض أمام النبلاء ،

ولم يكن هذا الحرير الذي عرفته اوروبا في أوائل العصور المسيحية

قد جاء من الصين . انه نوع ردىء من الحرير . ولكنه غالى الثمن . . الما الحرير الصينى غلم يظهر الا بعد ذلك بالف سنة . ووصل الى اوروبا من طرق مختلفة . .

قالامبراطور جستنيان في القرن السادس الميلادي قد اتفق مع النين من الرهبان على أن يخفيا الحرير في البسمها . وجاء الراهبان وقد حمل كل منهما عصا مفرغة ، أخفى فيها بيضات الحرير ، ودخل الحرير الى بلاد الامبراطور وتولت زوجته الغانية الماتنة المفاجرة ثيودورا صناعة الحرير ، فقد كان لها في قصرها عشرات الحجرات اعدتها لدودة القز ، وكانت الامبراطورة تغزل الحرير ، أو تأتى بمن يستطيع ذلك ، ويقال أن الامبراطورة ثيودورا قد تعاونت مع أحد أمراء الحبشة على زراعة اشجار التوت في تركيا القديمة ، ونجحت الاهبراطورة غزل الحرير وحرمته على كل الناس، وكانت الامبراطورة تستعين بالفتيات فقط في تربية وغزل الحرير .

وكان من عادة الامبراطورة ثيودورا كلمسا غرغت من عمل ثوب حريرى أقامت حفلة خاصة للملك . واتت بالراقصسات والمغنيات ورقصت هى امام الامبراطور في ثوب من الحرير ثم اتت بثوبها والتت به في برميل النبيذ . . وراحت تمشى عارية تعصر النبيسذ في أغواه الضسيوف !

وكانت تسمى تلك الليلة « الحرير من النبيذ » . . أو « النبيذ من الحرير » . . وكانت لهذه الامبراطورة ايام اخرى كثيرة . ولكن اروعها هي ليلة : عصير الحرير !

وكانت هناك المبراطورة أخرى السمها نيودويسيا . هى أول من البتكر مسابقات الجمال فى المعالم . . أو الحنيار ملكة الجمال . فقد كان لها ابن جميل وكانت تريد أن تختار له أجمل الفتيات . فكانت تدعو كل السبوع أجمل عشر فتيات لبختار واحدة منهن . الفنيات جميلات طبعا وقد ارتدت كل منهن فسستانا من الحرير . ويرحن ويجئن على ايقاع موسيقى . ومع الليل والموسيقى والشراب ترتفع اطراف الفساتين لتكشف كل منهم على أماكن الجمال . ويختار الفتى بئت الحلال ، ومن الغريب أنه لم يكن يفعل ذلك . ولم تكن الفتيات يضقن بما لايفعل الأمير . فقد اسعدهن جدا أن يقع عليهن الاختيار وأن يتعرين أمام أمراء وشبان آخرين . .

كل ذلك بعد أن تكون كل واحدة قد خلعت أكثر ملابسها الحريرية التى تدل على أنها من أسرة قادرة على شراء فسلسانين من الحرير الصينى!

واصبح العالم كله يتحدث عن طريق الحرير ، أو طريق تجارة الحرير الذى يبدأ من بكين مارا بالهند وايران وتركيا ، وسوريا ، وقد انتقل الحرير من شمال أفريقيا المي أوروبا في القرن الثامن عن طريق العرب ، فالعرب أدخلوا مسئاعة الحرير الى ايطاليا وجزيرة صقلية والى اسبانيا ، صحيح أن دودة القزلم تكن قادرة على الحياة في الإجواء الباردة ، فماتت بالملايين ، وكذلك أشجار التوت لم تتحمل البرودة والجليد فنبلت ، ولكن استطاع الانسسان أن يتغلب على هذه الصعوبات ،

وقد شهدت اوروبا الملكة اليزابث وهي ترتدي جوربا من الحرير،

صنعته احدى وصيفاتها . اسم الوصيفة أصبح ماركة للقمصان الانجليزية : مونتاجى ، وكانت ملكة انجلترا تستورد خيوط الحرير من أسبانيا ، وظلت انجلترا تستوردا الحرير من أسبانيا في أشسد المظروف تسوة ، وفي نفس الوتت كانت انجلترا تحرم تصدير الصوف الى الخارج ، وبينما كانت أسبانيا تحتكر دودة القز كانت انجلترا تحتكر اغنام الصوف .

وفى سنة ١٥٩٨ اعلنت الملكة اليزابث فى احدى الحفلات الرسمية ان لديها سنة ازواج من الجوارب الحريرية . ويبدو أن هذا خبر شخصى جدا . ولكن الملكة ارادت أن تقول أن هذه هى البداية . . وسوف تظهر جوارب أخسرى كثيرة ، ولم تظهر الا بعد ذلك بوقت طويل !

في ذلك الوقت كان احد المهندسين الاتجليز واسمه « لى » يعانى من ازمة حب شديدة . انه يحب فتاة جبيلة . ولكن اذا ذهب اليها تنشيفل عنه تماما . فيظل هو وحده يتكلم . وهي لا ترد . واذا ردب فاتها لا ترفيع راسها لكي يرى عينيها . ان عينيها تركزتا على شيء في يديها . انها تغزل خيوط الصوف لعلها تصنع جوربا أو شالا . ولكنها لا ترد . هو يحبها . وهي أيضا . ولكن الحب كلام ، ولا كلام وينها . أو هو الذي يتكلم وهي أيضا . ولكن الحب كلام ، ولا كلام وانكسر تلب هذا المهندس ، واختفي عن العيون سنة . ثم عاد يطلب مقابلة الملكة اليزابث وأننت له . وقدم لها جهازا من اختراعه يعنى المرأة من غزل الصوف بيديها . لاته لا يريد حبيبته أن تفعل ذلك . وأن تتحدث معه بعض الوقت . وقالت الملكة : كنت اظنك قد اخترعت شيئا لمغزل الحرير .

وقال المهندس: المعل ذلك حالا!

واختفى المهندس سنة ليعود الى الملكة بجهاز جديد لغزل الحرير حتى لا تنتسغل عنه حبيبته ، ولكن الملكة لم تفرح بذلك ، لان هدذا الجهاز سوف يجعل الحرير في متناول كل الناس ، وهي تريد الحرير خاصا بها وبالاسرة الملكة ، ثم ان مغازل الحرير أو المسوف سوف تؤدى الى تعطيل ألوف الأيدى العاملة ، غذهب الرجل الى غرنسسا يعرض اختراعه الجديد ، ولكن غرنسا كانت مشغولة في الاحداث التي اعتبت اغتيال الملك هنرى الرابع ، وزاد حزن الرجل وعاد الى حبيبته غوجدها تتكلم وتنظره ، ، انها الآن لم تعد تغسزل للصوف ولا الحرير سلقد مقتعت بصرها ا

وفى عصر لويس الثالث عشر عرفت فرنسا التقشف والبهدلة فى اللبس . وكان هذا الملك متشددا ، فخربت مغازل كثيرة فى معظم المدن الفرنسية . . وتشرد الدود على الشحير . وماتت الشرائق وطرد الحرير من بلاد الاتاتة!

ولكن اعيدت كل هذه الصناعات بعد ذلك . واعلن الكاردينال ريشليو : أنه من الحماقة أن نحرم على أنفسنا ما أراده الله لنا من جمال ــ اعيدوا الدود الى الشجر ، والحرير الى الأزياء!

* * *

واذا كانت « دودة التز » هذه تد زهنت من آسيا ، مان «الأغنام» ايضا تد جاءت من آسيا ، ولكن في عصور قديمة جدا ، وربما كانت

الأغنام اكثر الحيوانات هجرة من مكان الى مكان . . ففى كل عصور التغنام التريخ كان هناك رعاة ، لان الأغنام قد سبقت الانسان . . ولكن الأغنام التى ظهرت فى أوروبا كانت ضئيلة الحجم وكان شعرها خشنا جانا . أما الأغنام الجيدة فهى التى جاءت من آسسيا ، ومن شسبه الجزيرة العربية بصفة خاصة . .

وظلت هذه الأغنام يختلط بعضسها ببعض حتى كان هذا النوع الاسبانى الشهير باسم مرينو . وهذه الأغنام وصلت الى أسباتيا تماما كما وصلت دودة القز عن طريق شمال المريقيا . . وبوصول الأغنام الى اسبانيا بدات حرب الخيوط بينها وبين بريطانيا . . خيوط الحرير وخيوط الصوف . . احتكرت اسسبانيا الحرير ، واحتكرت بريطانيا الصوف ، وبدات معركة السيادة على الاسواق . . ومعركة السيادة على الابحار ، واهتدت بريطانيا الى أنه من الأغضل أن تنقل الأغنام من بلادها الى المستعمرات ، فانتقلت الأغنام الى المراعى الاكثر غنى في مستعمراتها ، وفي عصر حرب الخيوط ، اكلت الأغنسام الأرض المزروعة . . بل أن الناس في بريطانيا كانوا يقتلعون الاشجار ويتركزن الحشائش غذاء للاغنام التى تعيش عليها بريطانيا ، بل أن رجال الدين الانجليز كانوا يخطبون في الكنائس يطلبون من الله أن يرقع عنهم لعنة الأغنام التى لكلت الاشجار وحولت المدن الى مرعى تأكل عليه . . وكانوا يقولون : أن الله خلق الأرض للانسان فتركها الانسان للاغنام . فاستحق الانسان لعنة الله ا

وكان الناس يتولون : ذهب كل أرض تدوسها الأغنام !

ولما اهتدت بريطانيا الى أماكن اغنى وادغا خارج جزيرتها ،انتتلت الميها الأغنسام ، وعادت الزراعة الى الأرض ، وعادت الارض الى الانسسان ا

واخترع الانسان الآلة لتعاون دودة القز وتعاون الاغنام ..

ثم علد الانسان يخترع اجهزة اخرى لتاخذ مكان الديدان والاغنام، عندما اخترع الخيوط الصناعية ..

ولكن لا تزال هذه المنتجات الطبيعية ــ خيوط الحرير وخيوط الصوف وخيوط القطن ــ اروع واجمل ...

أن دودة صغيرة ضعيفة قد طردت أملهها ملايين الأغنام ، فها أكثر ما تغمله دودة في حياة الانسان .



ا کادیمیت انتخلیم پرنسان کیغت یکون حصانا نبیلد ا

لم يفهم القساضى طبيعسة الخسلاف بين رجل وزوجته • وعاد يسال الرجل:

ولكن لماذا اصبح هذا الخلاف هادا الى هـذه الدرجة ، اليست هي زوجتك !

يقول الرجل: بلى واحبها!

تقول الزوجة ؛ كذاب يا حضرة القاضى ! كان يحبنى فيما مضى ، اما الآن فلا ، ، ضحك على حتى جملنى اترك اهلى ودينى ، وبعد ان تمكن منى ، وصلنا الى ما نحن عليه .

يتول الرجل: ولكن ما الذى نحن عليه . . انه خلاف اخترعته . وهى التى طلبت ان أجىء الهك وأن تكون منساكلنا فضائح . فاذا أسبحت فضائح ضعفت أنا أمام الرأى العام . ولكن أن أغير موتفى .

يتول القاضى : كنت تحبها ؟

ــ نعم . ولا أزال . هي تقول : كان يحبني !

القاضى : في وقت من الأوقات كان هذاك حب . . و فجأة تغير كل شيء .

الاثنان يقولان في نفس واحد: نعم 1 .

القاضى : منذ متى ؟

الاثنان: منذ أسبوع .

القاضى : وانتما متزوجان منذ متى ؟

الاثنان: منذ اسبوع!

والقضية ليست عاطفية . وانها جلس هذان الزوجان من ابناء البرتفال يحلمان بعدد الاطفال الذى سوف يكون . قالت الزوجة : أريدهم جميعا من البنات . وقال الرجل : بل من الأولاد . .

واتفق الاثنان على أن يكون ثلاثة من الأولاد واثنتان من البنات . وجلس الزوجان يحلمان ويفكران في أحسن الأسماء ، وقالت الزوجة: أنت الذي تحسن الكلام والتعبير ، وهذا هو الذي جعلني أموت نيك هياما . . أنت تختار الأسماء ، أنا آتي لك بالأولاد والبنات وأنت الذي تسمى هذه الذرية الصالحة أن شاء الله . .

ونجأة صرخ الزوج : وجدت الأسماء . .

وسبمعت الزوجة الاسماء وصرخت ، ولطبت خديها ، وشسقت ثوبها ،

وقائت : الطلاق . . لا حياة معك . انت رجِل مجنون !

أما لماذا هو مجنون مقد اختار هذه الأسماء لاولاده: النهر .. الفيل .. المخربيت ساللذكور . أما الاتاث: المغزالة .. النسناسية!

ولم يكن الرجل يداعب زوجته . ولا يريد أن يطلقها . وأنها هو « أبن عصره » . وفي ذلك العصر انشسخل أبناء أوربا بالحيوانات القادمة من الشرق . ورأوا فيها أجمل وأروع ما خلق الله .

صحيح أن كوليوس اكتشف أمريكا ولكنه فتح أبواب الشرق : الى افريقيا وآسيا . والى الهند . وأصبح كل الذين يرتادون الطرق الى الشرق السحرى ، أهم من الذين يزحفون على أمريكا ، بل ان الرحلة فاسكو داجاما أهم من كولمبوس . وأفريقيا أهم من أمريكا . وهزيمة الاسطول التركى في المياه اليونانية ، أروع عند الاسبان من كل معاركهم وفتوحاتهم . وأصبحت هدايا قبائل أفريقيا أعظم وأغلى هند أهل البرتغال من كل ما يجىء من مستعمراتهم الكبرى : البرازيل . .

وفى الترن السابع عشر أعلن أديب أسبانيا العظيم سرمانتس :ان مدينة لشبونة هي مركز الدنيا . اليها يجيء الذهب ، ومنها يخرج الرجال الى مجاهل الشرق الساحر الباهر . .

واصبح من مظاهر الثراء عند الناس فى أوربا أن يستعرض كل منهم ما لديه من حيوانات غريبة . . مكان الذى يمشى فى شهوارع مدريد يرى الحيوانات من نوامذ البيوت . . ويرى الطيور الملونة . . ويسرعة تحولت القصور الى حظائر للحيوانات الامريقية . .

ومن الفريب أن هذه الحيوانات لم تظهر في لوحات الفنانين . ولكن في حالات نادرة ظهرت بعض الطيور بألوانها الزاهية .

وكانت اشهر الحيوانات التى لفنت الاوربيين وشغلت الصيادين: الأسد والفيل والنمر والضبع والنعامة والخرتيت .

وكان الامبراطور الألمانى فريدريش المئاتى (١١٩٤ -- ١٢٥٠) من اكثر الناس حبا للحيوانات ، وكان يقيم لها حديقة ملحقة بقصره . وحدائق الحيوانات عادة استعارتها أوروبا من ملوك الشرق .

وبعد ذلك تعود الناس فىأوروبا أيضا أن يجدوا حدائق للحيوانات ملحقة بقصور الملوك والنبلاء . وربما كانت أشهر حدائق الحيوان فى أوروبا يملكها البابا بيوس العاشر (١٨٣٥ -- ١٩١٤) وهو واحد من أسرة مديتشى الشهيرة العريقة . وكان هذا البابا يحب الحيوانات ويرعاها ويدعو الى الرحمة بها والعطف عليها . وكان يعطف على الغنانين . « غالفنان حيوان يحب الحيوان . لانه يحب الحياة وجمال الحياة وحكمة الله » .

* * *

وحدث قبل ذلك عندما زار البابا بيوس الثانى (١٥٠٤ - ١٥٠٤) احد النبلاء من اسرة مديتشى أن أقامله موكبا غخما . وجعل الحيوانات تتقدم هذا الموكب . ووقف الناس يتفرجون على هذه المخلوقات العجيبة . وكان عدد هذه الحيوانات كبيرا ، ولكن لم تكد الاسود ترئ بعضها البعض حتى الماتت من قيودها ، وتحولت الى اشلاء ودماء . . الا زرائة . هذه الزرائة كانت هدية من أحد سلاطين مماليك مصر الى أسرة مديتشى ، ويقال أن أحد الشعراء قسد ارتجل قصيدة على حية جاءت هيدة الزرائة الى مديئة قلورنه ،

يقول فى قصيدته: طال كل شىء فيك ، منقك وسيقانك الأربع واننك وانفك ، أسا عيناك فهما مسروقتان من وجه حبيبتى ، أما لونك فمستعار من براكين صيقلية ، أما مقامك العالى فلا يعيبه الا أن رأسك صغير وعقلك أيضا ، ولكن ليس من الضرورى أن يكون الجميل عاقلا ، يكفى أن يكون الجمال والجميل أكبر لصين لكل العقول » ،

وهناك يوم فى تاريخ الانسان أو فى تاريخ المغامرات أو فى تاريخ المحيوان لا ينساه احد عندما أرسل ملك البرتغال مانويل هدية الى بابا الفانيكان بيوس العاشر ، الهدية : فيل واثنان من النمور وضبع قد ركب حصانا عربيا ، أما الخرتيت الذى أرسله الملك ماتويل فقذ غرقت به السفينة فى البحر الأبيض ، ويقال أن الخرتيت ظل يضرب السفينة حتى خرقها واندفعت المياه ، والتى الخرتيت بنفسه فى البحسر . .

ومشى الموكب في شوارع روماً . والناس يتفرجون على اعاجيب الهدية الافريقية . ودقت أجراس الكنائس . . ووقف البابا يشير الى أن تضرب المدافع . وانطلقت المدافع ووقف الفيل على رجليه الخلفيتين ورفع زلومته الى اعلى يحيى البابا والكرادلة أمراء الكنيسة . وبسرعة تقدم أحد الحرس الملكى البرتغالى بثلاثة جرادل من الماء المعطر . . ووضعها أمام الفيل . . ومد الفيل خرطومه وملأه بلماء وراح يرش البابا والكرادلة والناس يصرخون من الفرحة . . وكان يوما مشمودا في تاريخ الحيوان ، والعلاقة بين عرش البرتغال وكنيسة روما !

وأرهق رجال الدين انفسهم في شرح ما هدث . قالوا : أن الفكرة

هى أن يدرك الانسان بوضوح أنه مهما كانت الحيوانات توية ، غان الانسان هو الاتوى بنكائه ، أن هذه الحيوانات تادرة على سحق اتوى الرجال ، ولكن الحيلة تغلب التوة ، والمنكاء يتهر الوحوش. ، فهذه الحيوانات كلها قد احتال عليها الانسان وأتى بها من غابات لتكون ذليلة ذلولا أمام أصغر الأطفال ، ثم أنها مخلوقات الله ، ومن الواجب العطف عليها ومحبتها !

* * *

وأول مظهر من مظاهر الحب والعطف والاهجاب كان بالحصان. ان تاريخ الحصان والانسان طويل ، فالحصان في العصور الوسطى كان « أداة » عسكرية بركبه الجندى المغطى بالحديد ، ويتغطى الحصان بالحديد ، ويدخل الاثنان المعارك حتى الموت الحصان هو الذي يموت غالبا ، وكان من الصعب على الانسان أن يرى ملامح الحصان فهو مثل دبابة ذات أربع أرجل ، ولكن أحدا لم يلتفت الى جمال ورشاقة هذا الحيوان النبيل ، فهو وسسيلة لشيء ، ولم يكن غاية ، فلا أحد قد فكر فيه ، أو التفت اليه ، ، أو نظر الى تركيبه الجسمى الجميل أو الى خطوته ، ، وأنما كان الحصان مصسفحة أو قنيفة يركبها المقاتل .

ولكن بعض النبلاء الأيطاليين في القرن السادس عشر تنبه هجأة الى أن هذا الحيوان الجميل، يقول النبيل الإيطالي قدريكو جريسونة في مذكراته: «كل شيء حدث فجأة ، وكانني لم أر الحسان في حياتي قط . . لقد نظرت اليه . . وتأملته . . وأحسست كانني نبي مكلف بانقاذ هذا الحيوان من الانسان . . فهذا الحيوان من الانسان . . فهذا الحيوان شكله جميل ،

وخطوته توية ناعمة ، وحركته رشيقة ، وهامته مرفوعة . . انه واحد من النبلاء هجر حياة الانسان واحتبس في هذه القلعة الفخمة من اللحم والشحم ، ان هذا الحيوان أسير ، وأنا الذي سوف أحرره»

وبدا النبيل جريسونة يعلم الحصان كيف يخطو . وكيف يتغز من نوق الحواجز . . وانتتع مدرسة لتعليم الخيول . أو على الاصح ليعلم الناس كيف يعاملون الخيول، بما تستحقه من التقدير والاحترام والحب . .

وانتشرت اخبار هذه المدرسة ، وجاء النبلاء ، وجاءت الخيول وتعانق الانسان والحيوان في اطارات من الحركة الجميلة ، ويمكن أن تسمى هذه الحركة الفروسية : أي أن يكون الانسان في سسمو الحصان وفي جماله . . وأن يكون شهما نبيلا ، محبا للحياة والحيوان والانسسان . .

ومن بعده جاء رجل ايطالى آخر اسمه بنياتللى . هذا الرجل هو الذى وجه الدعوة الى بلاط الملوك والامراء وهو الذى وجد الشجاعة ليتول : « مولاى » صساحب الجلالة يجب الا يكون القصر الملكى زريبة للخيول ، وانما يجب أن يكون مقرا شتويا وصيفيا لعدد من الاصدقاء الاوفياء لهم أربع أرجل وذيل وعنق وبشرة حريرية لامعة . . يجب أن يكون النبلاء والامراء اصدقاء للخيول ، أى أصدقاء لطراز من الكائنات تعلمت منها معنى الشرف والشهامة والشجاعة والجمال والاتاقة . . مولاى صاحب الجلالة . . ان كل قصر يضم خيولا تأكل وتشرب من أجل أن تموت في القتال ، ليسست الا مجزرة الا زريبة ولكية . . مولاى أنت حر في اختيار أصدقائك وأصسفيائك . . ولكن

يجب ، يا مولاى ، الا تنسى هذه العبارة التى تعلمتها من الخول : تل لى كيف تعامل حصاتك اتل لك من أنت » .

وجاءت الخيول بالمئات والنباه بالالوف الى « اكاديمية تعليم الانسان كيف يمشى كالحصان » في مدينة نابلى الايطالية . وكان بنياطلى يعلم الخياول كيف تمشى على الايقاع الموسسيقى . وكيف ترقص وحدها . . أو قد المتطاها احد النبلاء . . أن عصرا من احترام الانسان للانسان أو للحيوان قد بدأ . . وكانت البداية هذه المعاملة النبيلة لحيوانات اكثر نبلا هى : الخيول !

* * *

ولاسباب متعلقة بمزاج الشعب الاسبانى ، لقيت الثيران نوعا آخر من المعاملة ، فمصارعة الثيران تعيمة ، ويقال قديمة جدا لدرجة أن علماء الآثار يجدون نقوشا على الكهوف القديمة لثيران قداصابتها السبهام ، رهى تنزف وتجرى ، والانسان لم يظهر في هذه النقوش، أما لانه من المنهوم انه هو الذي أصابها ، أو لان رسام النقوش أراد أن يقول أن الثيران كانت أسرع منه في الهرب لدرجة أنه لم يستطع أن يلحق بها فيظهر في هذه النقوش!

ويقال أن هذه الثيران متعددة الاصسول ، بعضها ثيران أوربية وحشية . . ويعض هذه الثيران جاء من أفريقيا . . ومن مصر ، وبعض الثيران تشبه الأبقار الفرعونية التديمة .

وتصم ، الثيران ونوادرها في تاريخ أسباتيا والبرتفال كثيرة جدا،

ولاتزال . . يتال أن الملك الفونسو السابع ، احد ملوك البرتغال أثمام مصارعة للثيران بمناسبة تتويجه . ولم يكتف بالدماء التي سالت في هذه الحفلة ، نقرر أن يتولى هو اطلاق السهام على عشرين ثورا حتى تتلها والجماهير سعيدة بمهارة ملكها !

وعندئذ ولد الملك الاسبانى كارلوس الخامس ابنه فيليب الثانى سنة ١٥٢٧ قرر الملك بهذه المناسبة السسعيدة أن تقام مصارعة للثيران . وان يكون هو غارسها الأوحد . وظل يقتل من الثيران حتى همسوا في اننه بانه لم تبق في الملكة ثيران . قال : انن تؤجل الحفلة يا سادة الى أن تجىء ثيران اخرى من بلاد أخرى !

ويقال أن السياسى الايطالى الكبير الاسبانى الاصل شيزاره بورجيا (١٤٧٦ ــ ١٥٠٧) قرر أن يتسلى في احدى الليالى ، وكان له عشرون ثورا في أحدى القلاع ، فظل يطلق عليها السهام حتى قتلها في ليلة بدأت بغروب الشمس حتى مطلعها ، فنقلوه الى فراشه مرهقا وهو يقول : لقد كان عملى شاقا هذه الليلة !

وكان من عادة النبلاء فى أسباتيا أن يصارعوا الثيران وهم على ظهر الخيل . حتى اذا هاجمتهم الثيران الملحوا فى الهرب منها . وفى عصر الملكة ايزابيلا غطيت قرون الثيران . ولكن الجماهير لم تسعد بذلك . . ماهندى الأسبان الى طريقة جديدة تجعل قرون الثيران حادة محببة لكى تكون مغزعة لمصارعي الثيران وللمتفرجين . .

وفي البرتغال كانوا يضعون طبقة من الجلد على قرون الثيران . . وعلى المرغم من أن مصارعة الثيران نوع من الرياضة العنيفة ، غان شكلها أقرب الى الصيد منه الى الرياضة . . فالمصارع لايداعب الثور بعنف ، وانما هو يصيده ، ويقتله فى النهاية . . فهم يضعون الثور فى حظيرة مظلمة لبضعة أيام ثم يفتحون الحظيرة فجأة ويخرج الثور الى النور ، ثم يجىء من يمسك له غطاء أحمر داميا . . ثم من يضربه بالرماح . . ثم يصيب كتفيه ويسيل دماؤه . . كل ذلك لكى يثور الثور ، غاذا ثار وهاج ، تقدم الفسارس أو « المتادور » ومعناها الجزار — وراح يعاكس الثور ويدور به حتى يدوخ ، غاذا داخ انقض عليه . . ومن العجيب أن الثور يخرج من الحظيرة مرهقا . وكأنه يعرف ما سوف يحدث له ، فانه لا يريد أن يشترك فى صراع مع الحظيرة قد اغلق . . وليس له الا أن يقاوم ، وهو مرهق تماما . . الحظيرة قد أغلق . . وليس له الا أن يقاوم ، وهو مرهق تماما . . فكأن المصارع قد خرج يصارع حيوانات مكدودة . ولكن الجماهي تصرخ . . وأحيانا الأعيرة النارية . . ولابد أن يقتله ، سواء صارعة أو لم يصرعه . . لان الجماهير لا ترضى بما دون الدم وموت الثور . والرقص والغناء للبطل الذي قتل الثور المام ملايين العيون فى كلمكان .

وأصبحت مصارعة الثيران مهنة . حرفة . . غالية الثمن . . ومريحة . وأصبح للثيران تاريخ . وهم يحرصون على اختيارها وتربيتها . وهم لا يطلقون سراح الثور بعد المعركة ، ولا يحيلونه الى التقاعد ثم ياكلون لحمه بعد ذلك . . لابد أن يموت !

وهاولت اسبانيا كثيرا أن تشغل الناس بمصارعة الديوك .. ولكن هذه المصارعة موجودة فى المستعمرات الاسبانية القديمة .. نجدها فى الغيلبين ، وبعض الجزر الآسيوية .. وهذه المصارعة تلقى نفس الاهتمام ، ولكن أحدا لا يستطيع أن يقيم مصارعة للثيران لاتها غالية النبن .. ولكن هناك مقامرات على الديوك التى تشترك فى

المصارعة أو فى المتال . . ويضعون الأمواس والسكاكين القاطعة فى أرجل الديوك ، فلا يكاد يبدأ الشجار بين الديوك عندما ترتفع فى المهواء وتضرب الخصوم بأرجلها ، حتى تسيل الدماء . .

وبقيت مصارعة الثيران هي « الرياضة » العنيفة التي يقبل عليها الأسبان ٠٠ ويعرفون تاريخ ثيرانها وابطالها ٠٠ هؤلاء الأبطال الذين اتاروا الفزع بين المتفرجين : وفازوا بللال والمجد في النهاية ، من مئات المسنين ، وحتى اليوم!



من يعرف **الإنسان كيترا** أحضام الحيوان الثمر ا

معلى باب احسدى خلايا النحل وقف رجل انجليزى في دهشة ، وانتهت دهشته بان صرخ، فقد لسعته نحلة ، وعاد الى البيت ليقول : شيء فظيع ، كذب كل ما قاله الشعراء ، الحقيقة شيء آخر ، ، ان هؤلاء الشعراء قد اخروا الحضارة الانسانية الوف السنين ، لو استطيع ان اجمعهم في مكان واحد واطلق عليهم النحل ، ، لو استطيع نناك لارحت الانسانية تلها ! ، ،

ولم يستطع هذا الكاتب مندفيل أن يحشر الشمراء في خلية واحدة ويستريح منهم . ما الذى حدث لهذا الكاتب الانجليزى سنة ١١٧٦. لقد رأى احدى خلايا النحل . ووجد بها حركة ونشساطا عظيها . وفجأة وجد النحل يتزاحم على دبور ، طردوه . ثم عاد الى الخلية . طردوه وعاد مرة ثانية وأخيرا تكاثر النحل عليه . . وستقط الدبور ميتسا!

واندهش الرجل كيف يحدث هذا في مملكة النحل. كان رايه مثل

الشعراء انها مملكة تصنع العسال بالدموع . مملكة تكرم المراة وتقبلها حاكمة عليها . . وان خلية النحل تطعم الملكة لتكبر الملكة ويتحول الجميع الى خدام لها . . كل ذلك يتم فى هدوء وسلام . . والمنتبجة عسل . ولكن هذا الحادث الاليم جعله يعاود التفكير فى الحوال هذه الخلية . . وأصدر الكاتب الانجليزى كتابا عنوانه « خلية النحل أو كيف تتحول المرذائل الشخصية الى غضيلية عامة » يتول:

هذه الخلية قائمة على الظلم . فالنحل الشعال يعمل . وهناك انواع اخرى من النحل لا تعمل . وانها تدور حول الملكة وتحميها وتتابعها . النحل الشعال يجمع الرحرق من كل مسكان ويفسرزه ولا بذوقه . والملكة لا تقوم بأى دور سوى أن تأكل وتشرب وتبيض ويقول في كتابه أيضا أن النحل طلب من آلهة الاغريق أن تعاونه ولكن الآلهة تعبت من انقاذ النحل من نفسه وخربت الخلايا وماتت الملكة واحترق النحل الشمغال . أما الدبابير فقد أوت الى جذع نخلة وعاشت أياها لنموت بعدها بقليل .

وهاجت الحكومة الانجليزية ولمنت هذا الكتاب واتهمت المؤلف بانه يريد المساد الاخلاقيات العامة . وانه يهاجم النظام الملكى . . وانه بريد أن يشوه كل شيء جميل في هذه الدنيا . . وانه هو الذي يقوم بدور الدبور وانه سوف يلتى نفس المصير . . ولم يلتى الرجل نفس المصير ، وانها عاش الكتاب بعد ذلك مئات السنين كصسورة جميلة لمحاولة اصلاح الانسان!

وبعد ذلك بسنوات ظهر تسيس ايرلندى اسمه سوينت ، وقد وضع في جيبه نسخة من كتاب مطبوع تحت اسم مستعار ، اسم

ابن اخيه ، الكتاب اسمه : « رحلات فى بلاد بعيدة لجيافر ، كان طبيبا أول الأمر ثم بحارا لعدة سفن بعد ذلك . . » ومن مغامرات جيلفر هذا أن سفينته قد رست عند أرض سكانها من الخيول ان الخيول اذكى وأشجع واعقل وأكثر نبلا ، ولكنها تجد صعوبة فى الكلام ، وفى هدنه الأرض سسمع عن حيوان منحط غبى ، وأن هدنه الخيول تحاول أن تروضه وأن تعلمه ولكن يبدو أنه لا أمل فى ذلك . . هذا الحيوان الذي تسميه الخيول « ياهوه » ليس الا الانسان نفسه ا

كان جيلفر يريد أن يقول: أن الانسان ليس أسمى الحيوانات . وانما هو حيوان من نوع ردىء ولكنه لن يتأكد من ذلك الا اذا سافر الى بلاد أخرى .

وعلى الرغم من أن رحلات جيلفر من أروع الأعمسال الأدبيسة والفلسفية ، فان هذه الرحلات قد أصبحت قصصا للاطفال ذات دلالة أخلاقية ، أو ذات مغزى فلسفى ، ، ولكنهارغم ذلك من الاعمال الأبقى والأمتع ،

وتبل هذه المقارنات السماخرة بين الانسان والحيوان ، أو بين الانسان والحشرات ، وجدنا في عصر النهضة تساؤلا استغرق مئات السنين : لماذا نجد الانسان يقتل الانسان ، ان الحيوانات لا تفعل ذلك ؟ أيهما الحيوان : الانسان أم الحيوان ؟

وكانت الإجابات كثيرة .

غمن بين الاجابات في عصر النهضة ان الانسان حيوان لانه تليل

الدين ، ولو عرف الدين ، لارتفع بالايمان عن مستوى الحيوان .ولكن الاسان حريص على كفره ، فأصبح هذا الحيوان الكريه ، وان الانسان قد حلت به لعنة الخطيئة الاولى . خطيئة آدم في الجنة عندما لكل من الشجرة التي حرمها الله عليه وعلى زوجته .

ثم ظلت المقارنة بين الانسان وبين الحيوان غترة طويلة . غاذا أراد الانسان أن يفهم نفسه نظر الى هذه الحيوانات ، لان هدده الحيوانات ليست الا نوعا من الانسسان عاجزة عن التعبير ولانهسا عاجزة عن التعبير فهى عاجزة عن الكنب واخفاء مشاعرها . فهى أصدق من الانسان . أى أن الحيوان هو الانسان قبل أن يتعسلم الكذب . فالحيوان أفضل من الانسان .

واكن المعنى فى كل عصر النهضية الاوربية هو هذه العبيارة البليفة التى قالها الفنان بأوبوتس من ألوف السنين : الانسيان ذنب لأخيه الانسان Homo homini Lupus .

وحتى عندما قال الفيلسوف العظيم ارسطو: أن الانسان حيوان سياسى Zooir Politikon
لم يكن بذلك يرمع من قدر الانسان وانما أراد أن يقول أنه حيوان لايستطيع أن يعيش بمفرده ولكن لابد أن يعيش مع الآخرين وبهم والحيوانات تفعل ذلك أيضا ا

نقط عندما ظهر الساخر الغرنسي الكبير مونتني بدأ الفكر الانساني كله يتجه ناحية الخرى ، نهذا النيلسوف الفرنسي يقول : لا اظن الانسان انفسل من الحيوان ، انه احط من الحيوان ، واعتسد

اننى تجنيت على الحيوان عندما وصفته بأنه منحط ، فالانسان هو الذي قال انه أسمى من الحيوان ، وهو قال ذلك لانه مغرور فقط ،

غلا توجد صغة واحدة عند الانسان لا نجد صغة المضل منها عند الحيوان غالحيوان اتوى وأشجع . واكثر تضحية من أحل الزوجة والابن . أن ذكور النئاب تقدى انائها وصغارها بالموت في مقدمة القطيع ودغاها عن الجميع . . وأن الحيوانات أكثر نبلا من الانسان . . أن الطيور تفرغ بطونها في بطون صغارها وتكاد تمسوت من الجوع . . أن الاسد يصيد الفريسة ثم يتركها لبقية الحيوانات في الغابة ويجد المتعة الكبرى في أن يرى الجميع تفعل ذلك . . أرونى حاكما يفعل ذلك من أجل شعبه !

ثم أن الحيوانات محبة للسلام . انها لا تشن الحروب ، ولاتعتدى على احد ، كل ما تريده هو أن تظل في مكانها تأكل وتشرب في هدوء . . الا اذا هاجمها احد ، ويكون هذا الاحد هو الانسان عادة ، نهو المغاثم المعتدى والحيوانات هي الضحية !

واذا اشتبكت الحيوانات مع الانسان في عراك ملبعض الوقت ، وبعد ذلك تهدأ أو تسكن كأن شبيئًا لم يحدث ، وكأن دماء لم تسل ، وكأن صغاراً لم تبت .

وتوجد حيوانات يساعد بعضها البعض ٠٠ يقول موئننى : انه رأى عددا من الطيور المهاجرة قد تقاربت وتلاحقت لانها تحمل طائرا مهيض الجناح ، ورأى هذه الطيور تقوم بعملية ندليك لعضلات الطائر . . فهى تشد ريشه بمنقارها . . ثم ترخى هذا الريش مرة

بعد مرة . . ثم تبلل جراحه بريقها . . يوما بعد يوم . . حتى تمكن الطائر من الارتفاع في المجو . . و لما لم يستطع أن يطير ، عادت فحملته على اجنحتها وركبت الهواء ا

ويروى النيلسوف مونتنى ان هناك حيوانات لها ذكاء الانسان ، ولها خبثه ايضا ، ولكن الانسان قسد تنوق على الحيوان بخياله وقدرته على الابداع ، .

والخفضل الوحيد للغيلسوف الغرنسى مونتنى هو أنه اغت العيون والإنكار الى الحيوان والى الانسان . . والى تقريب المساغة بين الاثنين .

واهم من ذلك يتول مونتنى : كل ما عملته هو اننى سسحبت الانسان من انفه ووضعته في القفاص الحيوان وتركته هنساك . ثم نظرت الى الناس جميعا لاتول لهم : تعالوا نختير ذكاءنا جميعا : أين هو الانسان واين هو الحيوان !

ومونتنى هو أول من وضع أسس « علم النفس المحيواني » أو علم نفس الحيوان .

وكثير من الفكار الفيلسوف الفرنسى مونتنى ليست جديدة ولكئسه استطاع بسخريته الشديدة وذكائه الحاد أن يضعها في عبارة جميلة .

ولكن هل للحيوان « نفس » كالتي للانسان 1 هل الانسان نقط

هو الذى له نفس وله روح ٠٠ اى ان الحيوان بلا نفس ولا روح وانها مجرد حياة : أن يولد ويكبر ثم يموت دون أن يدرى من هـــذه الدنيا شيئا ؟

منكرون كثيرون قالوا: الحيوان ليس له نفس . الانسان فقط هو الذي له نفس عاقلة . انه يتكلم . يكتب . يتخيل . أما الحيوان فليس « له نفس ، واذا ضربته على راسه فلن يقول: آه . . وما دام لم يتوجع هكذا فليس له احساس !

وهناك مرق كبير جدا بين كلب يتف المالك يلعب بذيله يريد منك تطعة لحم ، وبين طفل ينظر اليك يريد نفس الشيء . . الطفل متط هو الذي يعرف معنى اللحم والفرق بين اللحم والعظم ا

وجاء غيلسوف المانى كبير اسمه ليبئنس يقول: لا غرق بين الشساعر والحمار . . كل واحد منهما جسمه مكون من ذرات ، هذه الذرات هى بذور الحياة نفسها . غالانسان هو هذه الاشسياء الصغيرة . والحيوان كذلك . ولكن ذرات الانسان او « بذور حياة » الانسان احسن أو اعتل من (بذور حياة) الحيوان . . ولكن كل انسسان وحيوان مكون من بذور الحياة أو زرات الحياة . أو من الحيساة البذرية أو الحياة الذرية .

ولما ظهر الميكروسكوب ونظرنا الى الخليسة الحية الميتة .. او الحيوان المنوى للانسان والحيوان كانت النتيجة واحدة .. متحت الميكروسكوب توجد حياة تروح وتجىء هذه الاشياء الصغيرة الحية

هى « غناغيت الحياة » وكل شىء فى الدنيا يبدا من هنا . . ولا غرق بين الخلية لانسان أو حيوان أو نبات . . غالكل واحد . والله اراد أن يكون كل شىء واحدا . هذا الكل الواحد دلايل على قدرة الله . . غالكل أمام الله صغير جدا . . غالانسان ليس أكبر من الحيوان ، والحيوان ليس ارفع من النبات . . الكل ليس الا كلمات أو مفردات فى تاموس الكون الأعظم من تاليف الله جل جلاله !

ومن ستة ترون فى اوروبا وصفوا الحيوان بأنه آلة .. مجرد تكوينات نوق بعضها البعض تروح وتجىء . انظر الى الكلب .. الله ظلك . . يمشى وراءك ولا يفكر فى هذا الذى يفعله . . والمتعانات المفترسة تراك فتهرب . . او تراك فتهجم عليك دون أن تقدر أن كان الذى فى يدك عصا أو مدفع . . أنها آلات مندفعة ـ . فلا عقل لها !

وأصبحت كلمة « الآلة » صفة للحيوان ، واهانة للانسان طبعا، حتى تقدمت صناعة الآلات في القسرن الثامن عشر ، واصبحت الآلات دقيقة ومعقدة . وقائمة على كثير من النظريات الهندسية . هنا فقط أصبحت كلمة الآلة شرفا للانسان اذا وصفناه بها ، يل الانسان يتمنى لو كان آلة دقيقة مضبوطة ، تعمل باتقان ولا تحابى أحدا ، وأصبح المجتمع كله جهازا ضخما ، أو يجب أن يكون كذلك . ولذلك لم يعد الحيوان آلة ، ولم يصبح الانسان آلة ، وانما هو يحلم بان يكون في استمرارها ونزاهتها !

وكانت فلسفة القرن الثابن عشر ردا عبيقا عبليا على فلسفة رجل فرنسى اسبه « لا بترى » . هذا الرجل يقول أن الاسسان

والحيوان كليهما آلة وانه لا فرقبين انسان وحيوان وانها الحيوان كان من المكن أن يكون انسانا لو أعطى الفرصة . تهاما كما أن الخادم كان من المكن أن يكون السسيد ، وأن يكون السيد خادما لو تغيرت الظروف ، أذن : أعطوا الحيوان الفرصة لكى يكون انسانا الها الناس !

ويتول لامترى آيضا: الترود: مثلا ما الذى ينقصها ؟ الكلام! لو روضناها لو دريناها لقالت كثيرا كالانسان!

ويتول أيضا: أن هناك أنواعا مختلفة من الحشرات أذا حطمتها دبت الحياة في كل جزء من أجزائها . الدودة تقسمها نصفين . . كل نصف يتحرك وكانك لم تفعل شيئا . . ولكن الإنسان أذا قطعت يده أو ساقه . . ماتت أليد والساق . . وأذا أنكسر رأسه أو نزعت قلبه مات . . ومعنى ذلك أن حياة الإنسان أضيق نطاقا . . وأنه أسهل كسرا وموتا من أحقر الحشرات .

والذى تاله هذا المنكر الغرنسى ليس دقيقا . ولكنه أثار الكنيسة وأغضب المجتمع السياسى فى غرنسا واستدعاه الامبراطور الالمانى غريدريش الاول وطلب اليه أن يبتى بعيدا عن الغضب الفرنسى على كل المستويات . والمنكر لامترى لا يعرف أن عددا كبيرا من العلماء حاول يائسا أن يعلم القرود كيف تنطق ، غلم يفلحوا . فالقرود عاجزة تماما عن الكلام .

ثم أن ما تحتاجه الدودة من مراكز عصبية بسيطة يجملها تتحرك

يمينا وشمالا بنصفها أو ربعها . . ولكن الانسان جهاز شديد التطور وشديد التعقيد .

وكانت وقاة هذا الفيلسوف نكتة ضحكت لها أوروبا وشمتت فيها الكنيسة وقتا طسويلا . أن وفاته تذكرنا بوفاة الخديو المصرى اسماعيل فقد جلس هذا الكاتب مع بعض اصدقائه . وكانت أمامه فطيرة محشوة بالتفاح وزجاجة من الشمبانيا . وكان يملأ فمه من الشمبانيا وتراهن مع اصدقائه انه يستطيع أن يدخل الفطيرة في فمه دون أن تسيل قطرة شمباتيا من بين شفتيه . . وفعلها مرة وفي المرة الثانية ، مات مختنقا أما الخدو اسماعيل فكان يضع زجاجتين من الشمبانيا في فمه وقد استلقى على ظهره وجعل يفرغ الزجاجتين في وقت واحد ـ ومات هو أيضا !

ولكن الشعور العام في أوروبا في العصور الحديثة: أن الحيوان اكثر نبلا من الانسان ــ منتهى اليأس من الانسان!

ولم يك النيلسوف الالمانى المتشائم شوبنهور مبالغا عندما فكر قبل أن يموت بقليل أن يلقى بأمواله فى البحر ولما سئل عن ذلك قال: أن أحدا لا يستحقها من بعدى !

ولما سئل مرة أخرى : ولا حتى كلبك !

منعض واتما: إنا الكلب حقيقة ، متد نسيت هذا الذي اخلص لى في كل الظروف!

ثم اوصى بأمواله كلها الى كلبه ا

والغيلسوف الالمانى نيتشه كان يحب الفتاة اليهودية سلطومى وكان ينافسه في حبها العالم اليهودى فرويد والشماعر الالمانى ريلكه . . ولم يتفق الثلاثة على شيء لانهم جميعا مختلفون تماما . . واخيرا قرروا أن يقيموا لها حفلة تكريم . . فأتوا بعربة واركبوها العربة واعطوها كرباجا . . ثم سحبوا العربة . . كأنهم خيول أو حمير لها !

وعندما ذهب الفيلسوف نيتشه الى مدينة ميلانو الايطالية راى في ميدانها العام حصانا جميلا ١٠ فراح يجرى وراءه ويصرخ ويعانقه: يا انبل كان يمشى على اربع او على اثنتين!



هويسقط درين

« لو كان يقول اى شىء » — ولم يقسل حيوان الكانجرو اى شىء • والما ظسل الكابتن كوك الذى اكتشسف اسستراليا وعشرات الجزر يتلمل هذا الحيوان العجيب الذى ليس له نظير في القارات الاربع • وكتب في مذكراته يقسول : له رأس غزال وله ذيل طويل واذا مشى غانه يقغز كالضغدعة •

ثم مضى الكابس كوك فى وصف هذا الحزوان . كيف يأكل وكيف يشرب ، ورغم قدرته الهائلة على المسلاحظة لهائه لم يتنبه الى ان هذا الحيوان يحمل صفاره فى جيب فى بطنه ، ولم يعسرف ان هذا الحيوان الذى يصل طوله الى عشرة أقدام عندما يضع صفاره لهان الواحد منها يكون طوله بوصة لمقط!

ولم يكن هذا هو الحيوان الوحيد في أستراليا أو القارة الجديدة ، وانها هناك حيواتات أخرى انترضت مثل هذا الحيوان الذي كال بمسيده البدائيون لياكلوا لحمه ويصيده الأوروبيون ليسلخوا

جلده . . والبدائيون هم الذين اطلقوا عليه هذا الاسم . ويقال ان سبب هذه التسمية ان هذا الحيوان عندما يولد فانه ينطق كلمة : كانج . . وعندما يموت فآخر كلماته كلمة : رو . .

و معنى ذلك أن البدائيين يريدون أن يتولوا أن الحيوان يولد لاموت! - هذه العبارة تالها الفلاسفة الوجوديون في خمسينات هذا المترن وصفتنا لهم طويلا لاكتشافهم هذه الحقيقة المؤلمة !

وعندما زرت حديقة الحيوانات في مدينة سيدنى باسترائيا لم أجد الا ثلاثة من الكانجرو ، وسائت ان كان هذا الحيوان قد أصبح نادرا ، هكان الرد نعم ، حتى أن جزيرة في مدخل خليج سسانت منسنت اسمها « جزيرة الكانجرو » أصبح الآن اسمها : جزيرة الكانجرو سابقا ، ، أو جزيرة السلم ، حيوان الذي كان هنا ا

* * *

واهم ما جاء في مذكرات الكابتن جيبس كوك في سنة ١٧٧١ هذه العبسارة: انشسخلنا جدا بهذه الحيوانات الغريبسة والعليسور العجيبة ومن أبن جاءت وكيف جاءت . ولكن لم يتسم وتنى لفهم أشياء كثيرة غمن الاشياء التي الاهظها أن حيوان الكانجرو هذا اذا مرض امتنع عن الطعام ، والزوى وحده وأبعد صغاره عنه . . واحرانا تجيء اناك أخريات وتتولى كل واحدة اطعام هذه الصغار . . واذا أحس هذا الميوان بأنه سوف يموت ، غانه يحفر الارض بقدميه الاماميتين . . وكلما كانت الحفرة عميقة كان اقترابه من الموت . . غاذا مات غانه يتبرغ في حفرته . . ولا يسكن تماما الا وقد

انهال عليه التراب كله . . كأنه حفر قبرا نم دفن نفسه فيه تماما .»

والكابتن كوك يكرر ما شغل العلماء والاطباء من الوف السنين. فهم جميعا كانوا ينظرون الى الحيوان بهيام ويقسارنون بينه وبين الانسان ، وعندما يريدون أن يعرفوا الانسان يفتحون بطن الحيوان، يريدون أن يعرفوا جلد الانسان فيسلخوا جلد الحيوان ، يريدون أن يعرفوا ما الذى يضخه قلب الانسان فيفتحوا قلب الحيوان ، ان العالم الفرنسي هارفي عندما اهتدى الى الدورة الدموية كان ذلك عن طريق تأملاته وتشريحاته للحيوانات، والعالم الكبير مالبيجي عرف التنفس عند الحيوان عندما أخذ يكتم انفاس الحيوان ، بل أنه قد المتدى الى الكريات الحمراء عندما رأى ذلك في حيوان القنفذ ، وكان يظن أن هذه الكريات هي أنواع من الدهن ، ، ثم أنه نقل دم الكلاب بعض ، قبل أن ينقل دم الاغنام الى الانسان ،

وعندما اهتدى الانسان في اوائل القرن الثامن عشر الى الجهاز العصبى كان ذلك عن طريق تعذيب الحيوانات بالابر والنسار ، ليلا ونهار .. هنا ادرك الأطباء والعلماء ، أن الاجهزة التي تحرك الانسان هي نفسها التي تحرك الحيوان .. وان للجميع اعصابا وان هذه الاعصاب تمسك كل اعضائه وعضسلاته .. وتؤثر على وظائفه سيكفي ان ننظر الى هذه الحيوانات !



ولا شيء يدل على طموح الانسان ورغبته المستمرة في الملو والمتخلص من متاعب المساقات بين الناس وبين البلاد ، مثل اعجابه بالطيور وخفتها ورشاقتها في الحركة وركوب الهواء . . كل

النقوش القديمة تدل على هذا الاعجاب بالصقور والنسور . ولكن الانسان نفسه لم يعجب بالذباب مع انه اعجوبة الحشرات . ا لان الذباب مرتبط في ذهنه بالقذارة وبأنه يضايقه عند النوم والاكل. واذا نظرنا الى تكوين النبابة لوجدنا أنه يغوق في اعجازه تكوين النسر . . ان جناح النبابة تحنة هندسية حيوية . ان سرعة النبابة في الطيران والانقضاض تذهل اعظم المهندسين . فسرعتها لا تتناسب مع طول الاجنحة ومع جسمها . ولكن احدا لم يلتنت الى نبابة . وانما كان الانسان مشمعولا بالطميران . . وعند الاغريق ، وفي اساطيرهم الرائعة حكاية ديادلوس . . كان فنانا قادرا على صناعة الكثير من الادوات التي استخدمها الفلاح والطبيب والمهندس .وهو الذي اخترع شراع السفن . هو ايضا الذي اخترع الدغة والسفارة والمصيدة . وكان عبقرية عظيمة . يكره أن يناقسه أحد . ويبدو أن له ابن اخت سوف يكون أعظم ، مالقى به من النامذة ومات الشماب قديلا ، وهرب العبقرى الشرير الى احدى الجزر ، وصنع لاحدى الملكات سجنا لا يمكن أن يهرب منه احد ، لكثرة سراديبه . ولكنها لم تامن اليه . وخشيب أن يهرب ويصنع سجنا مماثلا في جزيرة أخرى ولملكة أخرى . محبسته في هذأ السجن ، واستطاع أن يصنع لنفسه ولابنه الصغير ايكاروس جناحين من الريش الطويل والصق الريش بالشمع . وهرب الاب وابنه . . ويقال أن أبنسه ارتفع في السماء فأذابت الشمس الشمع من جناهيه وسقط الابن ميتا . . أما الآب منزل في احدى الجزر . ويقال انهم وجدوه ميتا ووجدوا حبالا طويلة في عنته . . ووجدوا في هذه الحبال عشرات من النسور .. يبدو انه كان يريد هذه النسور أن تحمله .. أن تطير به الى مكان بعيد . ولكن النسور حملته بعض الوقت وشدته جاذبية الارض ، فمات وماتت النسور!

وقد حاور احد علماء الاندلس واسمه عباس بن فرناس أن يطير

هو أيضا . وكانت محاولته في القرن التاسسع الميلادي . وغطى جسمه بالريش والتي بنفسه من جبل . . وحمله الريش قليلا . . ثم سقط ميتا وارتفع الريش في الهواء . .

وفى ١٩ سبتهبر ١٧٨٣ أرتفع بالون أكبر ومن الورق أيضا . وكان مساهب البالون أكثر خيالا وأعنف طموها . فعلق فى البالون صندوتا من الخشعب . وفى الصندوق غروف ودجاجة وبطة . وارتفع البالون، ومغى تحمله الربح بعيدا . ثم هبط . ونزلت الحيوانات منه سالمة . وبعد ذلك بسئوات ركب البالون بعض المفامرين وعبروا به المائش . واتجه الانسان الى اساليب وحيل جسديدة فى مسناعة الاجنحة المهندسية لكى تطير به من مكان الى مكان أبعد واسرع من الطيور نفسها ، ويكفى أن ننظر الى ماركات شركات الطيران العالمية لنجد أن هذه الماركات ليست الا مباراة رائعة فى تصوير معنى الطيران والمطيور . فكل هذه الماركات تشير الى خفة الحركة ورشاقتها والمليور . فكل هذه الماركات تشير الى خفة الحركة ورشاقتها

وسلامتها هبوطا من الجو وصعودا اليه . . كأنها طيور آمنة مطمئنة لا خوف عليها ، ولا خوف منها على أحد ا

الاعجاب بالطيور وتقليدها ومحاولة المهمها ليمكن المهم الانسان هو هدف العلماء من الوف السنين وليست الطبور وحدها التى يريد الانسان أن يتخذها وسيلة لفهمالانسان وأنما كل الحيوانات ومن أقدم العصور كان الملوك يهدون اطباءهم اناسسا مجرمين ليجربوا فيهم المشارط والسكاكين المالك كان يفتح السجون للطبيب الخاص ليختار واحدا من هؤلاء المنزلاء ليشرح جثته وبعرف ما هى هذه الحياة و ما القلب ما الكبد ما الامعاء و ما المعدة و وكان يحدث ذلك في مصر الفرعونية وفي المرس القديمة . .

وكان رجال الدين في كل العصور يحرمون قتل الحيوان بقصد البحث العلمى . وانها يرون القتل للصيد أو للأكل مهكنا . . أما اسالة دم الحيوان وتقطيع أطرافه ، مهما كان الهدف نبيلا فشيء حرام . ولعل الفنان العظيم ليوناردو دافنشي قد هرب الي روما لهذا السبب . فقد كان يريد أن يشرح جثة خنزير أو بقرة ليعرف تكوين السيقان والرأس . وكان يعلم أن رجال الدين يرفضون هذه النظرة العلمية الواقعية للاشياء . ولا يرون فيها الا خروجا على الدين . .

وعندما انتشر المقتل بالسم كان الملوك ، وخصوصا لويس الرابع عشر ، يطلبون الى الاطباء أن ينوقوا الطعام قبلهم . . واحيانا يموت الاطباء ، ثم لجا الملوك الى استخدام المجرمين واللمسوص الذين يعتقلونهم في مكان خاص بالقرب من القصور . . واخيرا اهتدى

الاطباء الى وسيلة لانقاذ ارواحهم هم ، فأتوا بالحيوانات يطعمونها ما يقدمونه للملك . . وكان السم احيانا شديدا فيتلوى الحيوان تحت قدمى الملك . . فيرفض الملك الطعام أياما من شدة الخوف . .

* * *

ومن حوالى مائة سنة فقط ، ظهر شعور انسانى يغمر أوروبا كلها ويدعو الى الرفق بالحيوان والرحمة به ، فهو أيضا يتألم ويتعذب مثلنا ، والذى برحم الانسان ، هو نفسه الذى يرحم الحيوان . والذى يتسو على الحيوان هو نفسه الذى يعنب الانسان ، ولذلك يجب أن نتواصى بالرحمة بهذه المخلوقات لنكون رحماء بأنفسنا . . والاطفال يجب أن نعلمهم حب الحيوانات ليحبوا بعضهم بعضا .

بل أننا رأينا الفيلسوف الفرنسى جان جاك روسو يدعو الى أن نعلم الاطفال الرحمة بالحيوان حتى أذا كبروا كرهوا التسوة على أحد من الناس . . .

وقبل روسو بعشرين قرنا اقام الملك الهندى اشوكا أول مستشفى للحيوانات المريضة ، وجعل علاجها اجباريا ، وكان يقول :لا أصدق أن أبا يحب أطفاله ، أذا رأى كلبا مريضا ولم يساعده بلقمة أو قليل من اللبن ، ، لا أصدق أن الأم لا تأكل بنيها ، أذا رأت هرة تلد ثم القت عليها بالتراب ، لانها تتشاعم من منظر الحيوان وهو يلد !

وفى أيام الحروب كانت تقام المظاهر للخيول . ولكن اذا مرض حصان تتلوه . حتى لا تنتقل عدواه الى بتية الخيول !

حتى كاتت سنة 1781 • فى هذا العام اقام رجل غرنسى اسسمه كلود بوجيلا مدرسة يعلم الناس غيها كيف يعالجون الحيوانات . مدرسة للطب البيطرى • صحيح كانت هناك محاولات مماثلة وضيقة النطاق فى هولندا أو سويسرا أو بروسيا • ولكن هذه المدرسة الفرنسية اكتسبت شهرة عالمية • وجاءها طلاب الطب والعلاج من كل مكان • وكانت هذه المدرسة تنصح الطالب : بأن يكون انسسانا فى معاملة الحيوان • • وان يؤمن ايمانا مطلقا بأن هذا الحيوان • الاسباب لا نعرفها • عاجز عن الكلم • • أى عاجز عن الشكوى من العطش والجوع أو الألم • • وأن فى هذه الحيوانات تحب من يحبها ـ والكلب اكبر دليل على ذلك • وأن فى هذه الحيوانات شهائة ونبلا ـ الحصان اتوى دليل على ذلك • وأن فى هذه الحيوانات شهائة ونبلا ـ الحصان

وظهر من هذه المدرسة عدد كبير من الاطباء لعلاج الحيوانات التى تنفع الانسان: الحيوانات التى ناكل لحمها أو نبيع جلدها أو تجر العربات أو تحرس له العربة والحصان والبيت . .

ولا تزال في العالم عشرات الالوف من مستشفيات الحيوان .. والوف المجلات للحيوان .. ومئات الشركات تعد الطعام الخاص للحيوان والطيور . وعشرات من أصحاب الملايين يتركون ثرواتهم للحيوان .. حبا في الحيوان ، او كرها في الانسان !

ويوم ارتفعت الكلبة لايكا في احدى سفن الفضساء تدور حول العالم ثارت جمعيات الرفق بالحيوان . تقول : وحشية . . جريمة! . .

مع أن فى المعامل فى كل مكان الوف الحيوانات تموت غداء للانسمان. ولكن هذه القلوب الرحيمسة بالكلبة لايكا نسبت الانجساز المعلمي

المظيم الذى رفع الكلب تمهيدا لارتفاع عشرات من رواد الفضاء .. فمائت الكلبة لايكا ودفئت في تبر من نوع فريب ، تبر يدور حول الناس وعلى ارتفاع مثات الكيلو مترات من الارض وبسرعة عشرات الألوف من الاميال في الساعة ..

وكانت هذه الجنازة المجيبة التي اشترك فيها كل سكانالارض: جنازة هارة والميت كلب!



لوناً الأرنب وليلاً للدركنب السلحفاة ا

يد في القرن الثامن عشر تأكد لدى الناس فلك المعنى الذى جاء في الكتاب المقدس: ان الغلس ولدوا المندموا على انهم ولدوا المعند كانت الحياة قاسية: ارهاق ومرض وموت بعد فلك ولا يتسع وقت الانسان ليسال نفسه: صحيح ما معنى هذا كله ؟ ماذا اخذت ؟ ماذا اعطيت ؟ ما الذى يتبقى منى لاحد من الناس و والجواب عادة: لا شيء! كأن الناس ولدوا ليكونوا بعد نظرة مثل الحياة ومثل مداخن المصانع الجديدة: المسابع الجديدة:

وفى سنة ١٣٨٤ اعلن البابا كلمنس السادس أن عدد الاوروبيين الذين أبادهم « الموت الاسود » ذلك المرض اللعين تد بلغ ٢٤ مليوناً ولم يكن المرض هو الحاصد الوحيد للأرواح ، لانه اذا لم يكن مرض اخترع الانسان الحروب ، واذا لم تكن حروب اخترع الانسان

الكراهية التى تؤدى الى القتل ــ اثنان من أولاد آدم قد معلا ذلك وكان عدد سكان الأرض أيامها سنة اشخاص !

كما أن حرب المائة عام هدت حيل فرنسا . . وحرب الثلاثين عاما مرقت قلب المانيا . .

وفى انجلترا جاءت حرب الخمسين عاما ماطاحت بالكثسير من الرجال والشباب. .

ولم تفت هذه الظاهرة عددا من المؤرخين ، الذين وضعوا ساتنا على ساق وقالوا: ان هذا يحدث كل عشرسنوات ، ويجب أن نتوقع ذلك ، فالنساء يلدن والرجال يحصدون ماوضعته النساء . . وبذلك يظل عدد سكان العالم رقما ثابتا ، انها حكمة السماء منذ نزل ثمانية من البشر من سفينة نوح فوق جبل أرارات !

ولكن ما هذا الذى يجرى بين الناس . . انهم يتزايدون رغم ذلك ، والطعام لا يكفيهم ، ولابد أن يجد الانسان وسيلة ليكون هناك طعام من النباتات ومن الحيوانات . . ليكون هنساك كسساء وغطساء ومشروبات ومساكن ليوالى الانسان زيادة عدده ورناهيته ، ويموت من أبنائه أتل عدد ممكن .

وفى احدى المقصص التي ظهرت فى أواخر القرن الثامن عشر يقول الكاتب : لم نعرف بالضبط كيف يجيء هؤلاء الأطفال ، أن الرجال عادة يخطئون فى عدد أولادهم الشرعيين وغير الشرعيين . ولكن

الامهات لا يخطئن ، ويستحيل عليهن ذلك و مالام تحمل طفلها تسعة شهور ، ولكن الرجل يحمل ذلك الطفل ساعة أو أقل من ذلك كثيرا ، فالرجل لايدرى به ولكن الام تعرف ذلك جيدا ولن يتحمس الرجال لان يكون عندهم أولاد أقل . . ولكنها المعراة هى التى يجب أن تفعل شيئا لله ن نساء الاغريق ضربن أزواجهن لان الرجال يعظون الغراش دون أن يضعوا في شعورهم شيئا من المعطر ، أو على أجسسادهم شيئا من الزيت الذى يكسب الرجل حيوية وقدرة على أمتاع المرأة . . فلتفعل المرأة شيئا .

والمعنى هو أن الكاتب يطلب الى المسرأة أن ترفس الرجل حتى لايتربها وحتى لايزيد عدد الناس فى كل مكان . . ومن حقها أن تفعل نلك فهى التى تتعب وهى التى تتعنب . أما الرجال فلا يشعرون بشىء . . وهذه القصة الانجليزية تذكرنا بموقف قديم قبل ذلك بالف سئة . عندما اختلف أبو الاسسود الدؤلى مع زوجته على الطلاق وحضانة الأطفال قالت الزوجة أمام القاضى : أنا تعبت أنا حملت اطفالى . أنا أولى بهم . . قال الزوج : أنا حملت الطفل قبل أن تحمليه أنت . قالت الزوجة : أنت حملته فى ظهرك خفيفا ، وأنا حملته فى طهرك خفيفا ، وأنا حملته فى بطنى ثقيلا .

وحكم القاضى للزوجة بحضانة الأطفال !

واستطاع تسيس انجليزى أن يحدد بالضبط مشكلة تزايد السكان في العالم انه القسيس المالتوس و وكان ذلك سنة ١٧٩٨ عندما اصدر كتابا بلا امضاء . . انه يقول : أن الطعام في العالم يتزايد بصورة حسسابية : ١ - ٢ - ٣ - ٤ بينما يتزايد عدد سكان العالم بصورة هندسية ٢ - ٤ - ٨ - ١٦ وهكذا .

ومعنى ذلك أن الطعام لن يكفى الانسان ، وأن الانسان يعيش ويكبر ليهوت جوعا ، ألا أذا توقف الانسان عن النهو ، أو ألا أذا ضماعف طعامه وشرابه بنفس السرعة ، ويبدو أن هذا غير ممكن فالمطلوب من الانسان أن يتوقف عن التكاثر .

وهذا القسيس يتول: وليس من مصلحة الانسان أن يوفر الطعام الكثير لانه كلما زاد الطعام تزايد عدد الناس فكأن الطعام يؤدى الى النتيجة غير المطلوبة من فالأفضل هو الا نزيد الطعام حتى يموت الناس من الجوع ويكون الجوع هو أول منظم للنسل ومحدد له، أو يبحث الناس عن طريقة لانقاص عددهم .

يتول القسيس مالثوس: صحيح أن الارنب والسلحفاة لو دخلا في سباق غمن المؤكد أن الأرنب هو الذي سوف يصل الى الهدف أسرع . لا شك في ذلك ولكن لو طلبنا من الأرنب أن ينام قليلا في الطريق غان السلحفاة سوف تصل قبل الأرنب ، أو تصل معه في وقت واحد !

وسارعت الهيئات الدينية بتفسيرات جديدة لتحديد النسل ، فالانسان حيوان تحكمه الغريزة ، ولذلك لا يستطيع أن يحدد عدد صغاره ، ولكن الانسان يتصرف بالعقل ولذلك يجب أن يستخدم عتله ، وقال القساوسة في أوروبا فيذلك الوقت : الطهارة يارجال . . الطهارة ، فالذي يعف عن الجنس هو الذي يجد الرغيف فجزاء العفة أن تجد الطعام والشراب . . والنزوات عقابها الجوع!

أما رجال الصناعات وأصحاب رءوس الأموال مقد انزعجوا الان

تحدید النسل معناه آن یصبح عدد العمال آتل ، ناذا تل عددهم ارتفعت آجورهم ، واذا ارتفعت اجورهم نتص ما یکسبه اصحاب المصانع والمتاجر . ، ولذلك وتفوا ضد التسیس مالثوس الذی یدعو الی تخریب بیوت المال فی اوروبا كلها ا

وقال السياسيون المحافظون: بل يجب ان يحدد الناس نسلهم، والا زاد عدد الجياع ، فاذا زاد عددهم قاموا بثورة كثورة فرنسا، واطاحوا بالملكية في انجلترا ، وقلبوا الأوضاع واختلت الموازين والتيم الاجتماعية . . ولذلك فنظرية التسيس مالثوس هي أعظم ما اكتشف الانسان في كل المصور!

واخذت المجامعات تلقى عليه نياشينها العلمية ، وتطلب اليه أن يحاضر غيها ، فهو الذى وضع اصابعه على داء البشرية ، واقوى قوى التاريخ الانساني !

ولو نظرنا الى عالم الحيوان لوجدنا شسيئا مخيفا ، ففى عالم الاسماك مثلا : نجد ان انثى سمك الرئجة تضع أربعين ألف بيضة بينما تضع سسمك موسى تسعة ملايين بيضة والسلامون تضسع شهانية وعشرين مليون بيضة .. وسرطان البحر الأمريكى يضع مائة مليون بيضة ، وهذا يتكرر خبس مرات فى السنة .

وفي عالم الحشرات: تجد أن ملكة النحل تغمع في السنوات الثلاثة الاولى خمسة ملايين بيضة .

أما المسقدمة غانها تلقح ٤٥ الف مليون بيضة في السنوات الثلاث

الاولمى من حياتها ، وربما كان هذا هو السر فى أن عدد الضفادع فى العالم يتوازن دائما ... هناك الكثير في كل مكان فى أى وقت !

وهناك مساغة كبيرة جدا بين عدد البيض وعدد البيض الذى تم المصابه . وهذه المساغة تصبح أوضح واكبر فى الانسان ، فعدد الحيوانات المنوية عند الرجل طول حياته تقدر بألوف الملايين وعدد البويضات عند المرأة مثات الالوف ، ولكن لابد من حيوان واحد من المرجل لبوبضة واحدة من المرأة ليكون هناك طفل .

ولان المراة لاتقوى على حمل اكثر من طفل فان هذه الحيوانات المنوية والبويضات لا ضرورة لها .. وفي عالم الحيوان والحشرات نجد أن الذكر ليست له اهميته ، فاذا قتل أو اكلته الانثى فان الطبيعة لاتخسر شيئا بالمرة ، بلان الملايين من البويضات المخصبة تحل محله بسرعة ، فاذكر ليس شيئا هاما لكى تستمر الحياة .

ولو كانت كل الحيوانات المنوية عند الرجل تلتحم بكل بويضات المراة لكان عدد سكان الأرض ضعف هذا العدد بالوف الملايين من المرات . ولكن انثى الرجل هى التى تحدد النسل . ومن المعروف انالمراة لاتستطيع أن تحمل أكثر من عشرين مرة فى العمركله . وهذه هى الحالة النادرة ، ولكنها عادة لا تتجاوز الثلاثة أوالأربعة الا تليلا . . وهذا ينطبق أيضا على كل الحيوانات الاخرى التى ياكلها الاتسان!

والأغنياء وحدهم هم الذين انشىغلوا كثيرا بعدد اطفالهم وبالجوع. فهم لا يريدون لاطفالهم ان يجوعوا . أما الفقسراء غان الجسوع لا يشىغلهم . لانهم الجوع نفسه ، والفقراء كلما اشند بهم الجوع ، احسوا باقتراب الموت ، وأصيبوا بحالة نهم جنسى ، فيزداد عددهم . . لهذا زاد عدد الفقراء الذين ازدادوا فقرا!

ولابد أن ينشعل الناس عموما بالبحث عن موارد للطعام التوسيع رقعة الأرض المزروعة عشبا الو بالهجرة الى بلاد أخرى الايرلنديون هربوا من أرضهم القاحلة الى أمريكا الانجليز رفضوا أن يتركوا أرضهم اولذلك زاد عددهم وزادت مصانعهم اولكن حدث شيء غريب: زادت الاقبشة أمام الناس المكانوا يجدون الكساء ولا يجدون الغذاء وقالوا عن أنفسهم: أننا وجدنا الشيء الذي يدفىء الجلد الولايدي المعدة!

ولكن الانجليز وجدوا الأيدى الكافية لادارة مصانعهم ، وكانت هذه المصانع للنسيج ، ولم يتوافر لديهم نفس هذا العدد من مصانع الطعام .

بدأ الانجليز -- مثلا - يستوردون طعامهم من الخارج ، اما ملابسهم ، نمن الداخل .

وبعض أصحاب الأغنام أرسلوها الى الأرجنتين حيث الجو أغضل والطعام أوغر ، وبعضهم أرسل مئات الأغنام التى أصبحت مثات الالوف ، الى استراليا . .

وكانت المسكلة هى نقل هذه الحيوانات بعد أن تعبت وسمنت الى أوروبا ، ولكن أكثر هذه الأغنام كان يموت فى الطريق وكانت أمراض الحيوانات تتفشى بسرعة _ وتهلك سفنا باكملها .

وفى ذلك الوقت اخترع رجل استرالى سفينة تنقل لحوم الأغنام والأبقار الى أوروبا ، وكانت السفينة تقوم بتبريد اللحوم ، وكان ذلك انقلابا فى صناعة التغنية ولكن النساس فى أوروبا لم يستسيغوا اللحوم الباردة . . وكانت هذه اللحوم طعام الفقراء . أما الأغنياء فيفضلون اللحوم الحية . . يرونها ويذبحونها . .

ولكن رجلا غرنسيا اسمه تلييسه سنة ١٨٧٧ اخترع « ثلاجة » وكانت الثلاجة على شكل سفينة ، غهذه السفينة تنتل اللحوم مجمدة من الارجنتين الى غرنسا وانجلترا ، وكانت رحلة السفينة تستغرق مائة يوم ، وتظل اللحوم متجمدة سليمة ، وكان نلك هو اعظم اختراع انتذ أوروبا كلها من الجوع ، وانتشرت الثلاجات المائمة في المواني الامريكية ، وانحلت مشكلة الاحوم الى حين وبتيت اللحوم المجمدة طعام الفتراء !

واذا كانت الثلاجات قد التقدت الفقراء مان الآلات المديئة التي ظهرت في ذلك الوقت قد خربت بيوت الفقراء مالآلات البخارية التي استخدمت في المواصسلات وفي المصانع قد استفنت عن الآيدي المعالمة ، وكان اسحاب المعانع حريمين على الآلات لانها تختصر الأيدى المعالمة وتوقر لهم المال ، وظل المداء قائما بين الآلات وبين الآيدى المعالمة . . ولا يذال . .

**

وفى ذلك الموقت من أوائل المقرن المتاسع عشر ظهر سباق الخيل . وكان الانسان لايريد أن يصدق أن القطار اسرع من الحصان ، واذلك بدأ الانسان ينظم مسلبقات الخيول ، وقبل تنظيم المسابقات كان يحرص على اقتناء احسن سلالات الخيول . واحسنها بالفعل تلك

التى جاءت من اصل عربى ، وهناك خيول أخرى مولدة : أضحم واثقل واطول سيتانا واضخم عنقا وراسا ، ولكن المضل الخيول جميعا هى العربية الرشيقة .

وفى الوقت الذى أخذت انجلترا بلعبة سباق الخيول ، اتجهت اسبانيا الى مصارعة الثيران ، حتى ثيران أسبانيا هى الاخرى قد جاعت من الشرق ، بعض هذه الثيران مصرى قرعونى .

والقرن التاسسع عشر يعرف اسهاء عدد من الخيول قد غيرت الحياة الاجتماعية ، غهناك الحصان الشمهير « دارلي » الذى كسب ثلاثين سباقا وغاز بعشرين كأسا غضية ، ولم يسبقه حصان واحد.. بل أن أبناءه من الخيول وهي معروفة الاسم ، قد بلغ عددها ؟؟٣ حصانا ، قد عادت الى أصحابها بمليون جنيه ! •

وأصبح من المألوف جدا في أوروبا كتابة تاريخ حياة الحصان ، أصله ومن أين جاء ، وأولاده بالاسسم ، وأماكنهم وأحجامهم ، والسباقات التي اشتركت فيها .

وفى انجلترا تأسس نادى الجوكى سسنة ١٧٥٠ ، وبعد ذلك بثلاثين عاما بدأ اللورد دربى السباق المشهور المعروف باسسمه حتى الآن . وكان هذا السسباق متعة كبرى ومرصسة دوليسة لتشترك أجبل وأتوى الخيول فى السباق والمراهنة .

وربما كان نابليون بونابرت هو أول من اخترع مكرة أرض السباق، وأن تكون الأرض ناعمة وأن يكون الطريق أمام الحصان ممهدا . مقد أرسل له أخوه لوسيان خطابا يستأذنه في اتلمة سباق العربات. ولكن نابليون اعرض على سباق العربات التي تجرها الخيول لانها لعبة أغريقية تديمة ، وأن العربة تعوق المتركة وأن الأغريق كانوا

يتسابتون بالعربات لانهم كانوا يحاربون من فوق العربات وبها .. أمام على أيام نابليون فكانوا يحاربون من فوق ظهـور الخيول ، فالسباق بالخيول هو مناسبة للتدريب على القتسال ولذلك . أمر نابليون بعمل أرض للسباق وتسويتها وتغطيتها بالعشسب فيتمكن الحصان من الانطلاق ، واذا سقط من فوقه الفارس فلا تكون اصابته خطسرة!

وانتشرت لعبة السباق في اوروبا كلها ، واصبح الأغنياء يتباهون بان لديهم احسن الخيول واكثرها عددا وبأن لديهم اصطبلات فخمة . . واذا كان الأغنياء قد انشىغلوا بتربية الخيول فان الفقراء قد وجدوا لهم لعبة آخرى : السيرك . . فهى السيرك تلعب الخيول والحيوانات الاخرى . . . فالسيرك متعة أرخص ، وفي نفس الوقت فرصة لان يتفوق الفقراء على الاغنياء بالبراعة والصبر في مواجهة الاسسود والنمور وركوب الخيول . . والتصفيق للاعبين المهرة : أى للفقراء من أمثالهم . .

وعندما يتعب الفقراء من الفرجة على السحيك ، فانهم يذهبون الى حديقة الحيوانات ، ففيها الحيوانات من كل نوع جاءت من آخر الدنيا لتكون جاهزة لتسليتهم في أى وقت !

« وبعد ذلك يذهب الناس الى بيوتهم سعداء بما راوا ، وبأنهم تد عوضوا ما ماتهم من امتلاك الخيول ، بالنظر اليهم والاعجاب بأصحابها . . وينامون في الليل ، ويولد الأطفال في الصباح » سكما يتول الكاتب الإيطالي البرتو مورانيا .

نفى احدى قصص مورافيا يجىء الرجمل الذى يعد السكان ويسال : كم عدد الأطفال عندكم ، فتتول الأم : عشرة .

ويقول موظف التعداد : تقولين عشرة ؟ . . ياه ! عشرة ؟

ويرد الزوج: نعسم يا سسيدى عشرة ٠٠ ليس عنسدنا راديو ولا تليفزيون ، ولذلك فنحن ننام في ساعة مبكرة!

- معقول ٠٠ ويهضى الرجل بدق ابواب البيوت الأخرى عينه على الباب والعين الأخسرى على السلطح ، ليرى ان كان عندهم تليفزيون!

وفى نفس الوقت تتزايد المشرات بالوف الاليين ويصرخ الانسان من الجوع في آسيا وافريقيا!



نظرية المتطور ا

كانت محاكمة العصر كله ، فقد اجتمع العلماء ورجال الدين وكانت الراهبات يمسكن الماديل ويشرن بها الى ذلك القس الوسيم الرشيق الذى جلس متحفزا ليدافع عن الدين عن كل سطر جاء في الكتاب المقدس ، عن أن الانسان الأول كان السمه آدم ، وأن البشرية كلها قد جاءت من سلالته ، وأمام هذا القس واحد من العلماء اسمه هكسلى جاء يدافع عن نظرية تقول أن الحيوانات تتطور ، وربما كان الانسان اصله قرد ، وليس ذلك بعيدا فالتشابه شديد جدا بينهما ،

دخل المعالم الكبير وجلس فى مواجهة القس . فقال له القس متسائلا مستنكرا : أريد أن أعرف منك أن كان جدك لأمك أو لأبيك قردا ؟ . .

وضحك الحاضرون وهنأوا بعضهم البعض . ولكن العالم الكبير

قال له : يشرفنى أن يكون جدى من الناحيتين قردا . . ولا يشرفنى أن يكون واحدا مثلك يستخدم ذكاءه وعقله فى مناقشة قضايا علمية لا يفهم فيها شيئا !

وانتهت المناقشة فجاة بانتصار العالم الكبير هكسلى . أى انتصار فلسفة دارون التى كانت قد هزت الفكر والحياة فى أوروبا كلها فى منتصف القرن التاسع عشر!

وعندما سمع دارون هذه المناظرة قال : كان من السهل جدا أن أموت لمجرد أن اتصور أن أحدا سوف يحاكمني هكذا . .

ملم يكن دارون ذلك الرجل القوى القادر على المناقشة والمناورة. وانما كان رجلا هزيلا مريضا . . فعندما سافر في رحلته الشهيرة لحدة خمس سنوات الى أمريكا واستراليا كان عمره ٢٢ عاما . وكان اضعف المسافرين . وكان بعمل في هذه الباخرة العلمية باحثا في الحيوانات والنباتات . ولم يكن أحد يتصور أن تشارلز دارون هذا من المكن أن يكون شبيئا هاما في التاريخ . ولم يخطر على بال أحد أن دارون هو كولبوس الجديد . . فاذا كان كولبوس قد اكتشف تارتى أمريكا ، فان دارون قد اكتشف قارات من المعلومات العجيبة في تاريخ النباتات والحيوان والانسسان . بل أن كل العلماء راحوا يدرسسون من بعده تاريخ الحجارة والتراب . . لان كل شيء له تاريخ وكل شيء على الأرض قد تغير وتطور . . فالتطور هو قانون الاشياء كلها ، كما أنه قانون الحيوانات كلها كما قال دارون .

وفي هذه الرحلة التي غاب نيها دارون من بلاده قد درس عينات

كثيرة جدا من النباتات والحيوانات . . واهتدى المى مجموعة من الانكار . . ولكنه لم يجرؤ على أن يعلنها . فهو أولا ما يزال صغيرا ، ثم أن هذه الانكار مختلفة تهاما عن الانكار السائدة أو «المتسيدة» للهيئات العلمية كلها . ولذلك عندما أرسل لبعض أصسدقائه عن اكتشافاته جاءت عباراته خائفة مرتجفة ، كأنه يعترف بجريها ارتكبها ، ولم يكن ذلك قصده . وانها وجد نفسه أمام شيء جديد مختلف . وكان لابد أن يقول . وقال .

وفي سنة ١٨٥٩ أصدر دارون كتابه عن « أصل الانواع » . .

وكان هذا الكتاب نقطة تحول في التاريخ الانساني والحيواني .

ولميكن دارون اول منتحدث عن التطور تهاما كما انخريستوف كولمبس ليس اول من اكتشف امريكا ،وانما تحدث عن تطور الكائنات كلها اناس كثيرون ، بل أن عددا من الفلاسفة والعلماء تحدثوا عن التطور قبل دارون ، وقبل أن يعرفوا أنه أصحدر كتابا يشرح فيه خطوات تطور الحيوانات بعضها الى بعضحتى اقتربت من الانسان،

وربما كان الغيلسوف الألماتى هيجل هو اول من رسم خطوط التطور لكلشىء فى الكون وأول من قال أن الأشياء تتطور بعضها . الى بعض ، وأن الله قد وضع خريطة وسلالم تصعد عليها الكائنات وفقا لهذه الخريطة ، وأن التطهور من حالة الى حالة هى سسنة الكون كله . .

وربما كان الفيلسوف الألماني شوبنهور هو أول من قدم للانسانية _

نظرية النطور التى تحدث عنهسا دارون . وكان شوبنهور أمتع واوضح من دارون . ولم يشك شوبنهور لحظة واحدة فى أن الانسان أصله قرد . قال أن أبناء آسيا أصلهم أورنج تان . . وابناء أمريقيا أصلهم من الشمبانزى . . ومات شوبنهاور بعد صدور كتاب دارون بعام واحد دون أن يقرأ منه أو عنه سطرا واحدا . !

وكانت هنساك نظريات كثيرة تفسر هسذه التغيرات في تسكوين الحيوانات نفسها .. لمساذا رقبة الزرافة طويلة مثلا ؟ يتول عالم فرنسى اسمه لامارك: ان الزرافة تنحدر من سلالة كانت تعيش في غابات . وكانت الغابات اشجارا طويلة . فاضطرت الزرافة الى أن تمد عنتها الوف السنين لكى تأكل الأوراق من قمم الاشجار .. وطال عنق الزرافة لهذا المسبب .. ومعنى ذلك أن الحيوانات « تتكيف » مع البيئة . أو يجب أن تتكيف مع البيئة والا ماتت من الجوع . فالبيئة هى التى تؤدى الى تغير تكوين الحيوانات . أو حرص الحيوانات على أن تعيش هو الذى يرغمها على أن تتغير وأن تتغير والا ماتت !

ونحن الآن لسنا بعيدين عن دارون وغلسفته . فهو يرى أن الحياة صعبة على الجميع . وأن الحيوان يجب أن يقاوم العقبات . ومن هذه المقاومة تتولد صلابته . ومن الصلابة يكتسب القوة . ومن القوة يكتسب التغلب على البيئة . . فاذا تغلب عليها عاش . . واذا لم يغلح في ذلك مات . وكل الحيوانات التي ماتت هي حيوانات قهرتها البيئة وغلبتها الظروف . وأول معالم الحياة هو الكفاح ، والكفاح من

صفات الاتوى والاتوى هو الذى يبقى . فالبقاء للاتوى ، والاتوى هو الاصلح للحياة . فالبقاء للاصلح . والحيوانات التى تعيش هى أصلح الحيوانات لان تستمر . فاذا اسستمرت دخلت فى صراعات جديدة . وهذه الصراعات الجديدة تحتاج الى أسلحة جديدة والذى يجدد سلاحه هو الذى يبقى ، والذى يبلى سلاحه هوالذى يغنى واذا كان الحيسوان ينتقل من مكان فى الصسيف الى مكان آخر فى الشتاء ، أو العكس فهو يختار الجو المناسب لحياته . . فالانسان يختار ظروفه المواتية له . . ولكن الطبيعة كلها تختار الحيسوان الاتسسب . والانسان الاتوى . فالاختيسار الطبيعى هو اختيار الاحسن . والأحسن هو الاتوى والاقدر على أن يتكيف ويتواءم وأن يتلاءم واتطابق مع ظروف حياته المادية والاجتماعية .

انتهى تفكير دارون بعد أن حشد له الوف الأمثلة من ملاحظاته الدهيقة جدا التي استغرقت أكثر من عشرين عاما !

وقد ارسل دارون خطابا لصديق له يقول: في يوم وانا انظر الي المتمر يتوارى وراء السحب جاءتنى هــذه الفكرة وكانها صاعقة لمعت في راسى وهزتنى ، واندهشت كيف اننى لم اعرفها من قبل ، لقد الاركت بوضوح أن الحيوانات لا يمكن أن تكون من اصل واحــد ثابت ، لا يمكن أن تكون قــد قطعت ملايين السنين من الفابات والجبال تحت المطر فوق الجليد ، وفي الكهوف على السفوح في حرب مستمرة ، دون أن يتغير فيها مخالبها أو انيابها أو اظافرها أو فراءها ، مستحيل ، هذا ما اهتديت اليه ا

ولم يتصور دارون لحظة واحدة انه بهذه العبارات المتواضعة

قد زازل العلم والدين . . فالعلم لم يكن يرى شيئا من ذلك . وانما يرى العلماء ان القرد اصله قرد . . أما الدين فيرى ان القرد اصله قرد ، وأن الانسان أمسله آدم وحواء . . ولا علاقة بين القرود والآدميين !

وفى يوم كان دارون يتناول طعام افطاره عنادما دخل الخادم بخطاب .. فتح الخطاب . انتغض واقفا واجما . ثم التى بنفسه على المقعد حزينا . ولكن لم يسام كذلك كثيرا . فقد ادرك أن حياته كلها فى خطر . وأن سنوات بحثه وملاحظته كلها توشك أن تاكلها نيران المدفأة أمامه . فالخطاب يقول له : أن رجلا اسامه والاس يعيش هنا فى جزيرة الملايو . الرجل عالم جليل فقير . مريض . لقد حبسته الملاريا منانيواصل رحلته الى أوروبا . هذا الرجل يناجر فى الفرائسات النادرة . ويبيع الحيوانات الجميلة لعدد كبير من المهواة والباحثين فى أوروبا كلها . . فهو قد أرسل أكثر من عشرين المفانوع من الفرائس والطيور الى الهيئات العلمية . وهو يعيش من المصيد والتجارة . ولكن من المؤكد أن لديه كل مزايا المعالم الكبير . . شيء فى الحياة الانسانية والحيوانية هو التطور . وأن الحيوانات تكافح من أجل أن تبقى . والحيوانات التى تبقى هى الأقوى . . وكلام آخر كثير هو بالحرف الواحد ما قاله دارون !

ومن الغريب أن الرجلين قد خرجا بهذه الأنسكار بعد أن قرأ كل منهما ما كتبه القس الانجليزى مالئوس عن تزايد السسكان الذى سوف يؤدى الى جوع الانسان وفنائه ، وكل واحد من الرجلين قد ذهب في طريق ليصل الى نفس النتيجة !

وليس هـذا هو الحادث الأول من نوعه فى التساريخ . مكثيرا ما اهتدى العلماء الى نظريات واحدة فى وقت واحد ، دون أن تكون بينهما صلة ما . . مقبلهما بماثتى سنه اهتدى العسالم الاتجليزى نيوتن والمنيلسوف الالماتى ليبنتس الى منهج فى الرياضبات واحد . . والى نظريات فى «التفاضل والتكامل» متطابقة تماما . وسارع كل منهما باعلان نظريته الجديدة . . مكانت النظرية هى هى عند كل من الاثنين .

واهتدى دارون الى حل سميد حتى لا يتهم الرجل الآخر بأنه سرق المكاره . وحتى لا يتهمه والاس بأنه هو الذي سرقه . فقرر دارون أن ينشر كتابه الذي الله في ٢٣١ صفحة على نفس البحث الذي كتبه والاس هذا ، ونشر الكتابان مما ، ولكن قسدر لدارون أن يكون هو صاحب الاسم وصاحب النظرية وصاحب الثورة ايضا ... ولم تساعد الظروف والاس هذا ، فقد كان فقيرا وكان بعيدا عن لئدن . ولم يكن لديه هذا الصبر على المتابعة . . ولذلك اصسبح دارون هو صاحب نظرية التطور أو التطور نفسه أما ولاس مهو « الصديقة » ٠٠ أو هو من عجائب الصدف . ودخل تاريخ التطور الاتساني على أنه نكبة : أذ كيف أن رجالا مريضا في احدى جزر الملايو يهلوس طسول الليل ويمسك القلم ويدفعه أمامه على الورق طالعا نازلا كأنه ثعبان يهندي الى المكار رجل آخر في لندن مريض أيضا يظل يهرش طول الليل حتى يسيل دمه ، تماما كما كان يفعل نابليون ٠٠ ربما وجد علماء الدراسات الروحية مرصة عظيمة ليتولوا: انالرجل المريض كان فيحالة شفانية جعلتهيترا أفكار دارون وينقلها حرفا حرفا ٠٠ بل سطرا سطرا ٠٠ مع أن المساغة بينهما عشرات الالوف من الاميال . . ثم أن الرجلين لايعرف أحدمها الآخر!

شيء عريب هذا الذي حدث . . معندما كان الانمان في أواثل القرن التاسع عشر يفخر بانه اخترع الآلة . وأنهذه الآلةتداغنته عن الحصان والحمار ، جاء علم الحياة وعلم السلالات يؤكد ان الحيوان هو أصل الانسان ، فاذا كانت العلوم المكاتبكية تريد ان تغذر بأنها نقلت الانسان من عصر الاعتماد على سيقان الخيول وأعناق الأبقار وظهور البغال ، فإن علوم الحياة قد أعادت الحيوانات الى مجدها ٠٠ بل انها هبطت بالانسان الى ما دون الحيوان٠٠ بل انه ليس الا حلقة في سلسلة تطورات الحيوان . . وانه ليس بعيدا أن تنظر الأجيال القائمة الى الانسان على أنه حمار أو حصان .. وذلك عندما يتطور الاتسان الى كائن آخر أنضل . . المهم في نظرية دارون انها حركت كل شيء ودفعته الى الاسام . . أو جعلت من الواجب أن يندفع الى الأمام . . لأن الذي لا يتحول يتجمد . والذي لا يتطور يتدهور والذي لا يتقدم يموت ٠٠ وان هذه ليست ميزة خاصة بالانسان ، وانها الحيوان قد سبقه الى ذلك . فلا فضل كبيرا للانسان على الحيوان . . أما الآلة فهي من اختراع الانسان .. والآلة ابسط واتفه من أي حيوان .، فالحيسوان تحفة في الخلق . وهــذا ما ذهب اليــه رجال الدين ، الذين حاولوا أن يجدوا لهم مكاتا جسديدا تحت شمس هسذه النظرية . ماذا كان دارون قد هدم مفهوم الكتب المقدسة لأصل الاتسان ، غان رجال الدين بسرعة قد استفادوا من النظرية الجديدة وتكيفوا معها حتى لا يتصلب الدين ورجال الدين وبفوتهم قطار التطور ٠٠ ولذلك كان رجال الدين أول من قفز إلى القطار الجديد وركبوة حتى لاتضيع من تحتهم ومن أيديهم أهم أسرار الكون .

ولما توفي دارون يوم ١٩ ابريل سنة ١٨٨٢ اعلن رجال الدين أن



هذا الشيطانيجب الا يدفن في هابر العظماء • ومن الخير الموللشعب الانجليزى ان ينفذ ما أوصى به وهو ان يدفن في حديقة قصره الريفي • ولكن سرعان ما عدل رجال الدين عن هذا الموقف الجامد ورحبوا بأن يدفن الى جوار عظيم آخر هو نيوتن • • فكلاهما عظيم في الحياة وفي المات وكلاهما خطوتان في تطور علوم الطبيعة والحياة ! •



غلقرا الله بحناية لتفضى علينا بإنفانه

يد المواصلات الحديثة قربت المسافات بين المدن والدول والقارات و واصبح من المسهل ان يتعرك الانسان وان ينقل امراضه من مكان الى مكان بنفس السرعة ١٠ فالانسان يركب السيارة والباخرة وينقل معه ميكروبات او حشرات تحمل الميكروبات والموت الى اى مكان ٠ مثلا في القرن السابع عشر انتقل مرض اسمه (الجمرة المخية) وهو مرض يصيب كل الحيوانات ، وينتقل الى الانسان ٠ اسمه باليونانية انثراكس ٠ والتسمية مقيقة ٠ ولذلك ترجمه الالسان بانه (الفصم) والغرنسيون وصفوه بانه الكاريون ٠

لأن المرض عبارة عن احتراق داخلى للحيوان . ولم يعرف احد كيف ينتقل من حيوان الى حيوان الى انسان أو العكس . قالوا : أنه عفريت يركب الانسان والحيوان ويشعل فيه النار من داخله . قالوا : لمعنة من السماء حلت بالانسان فنقلها الى الحيوان . وقالوا : غضب الهي على الاثنين . .

ولكن الاطباء عندما نظروا تحت الميكروسكوب وجدوا ميكروبات على شكل عصى . . ووجدوها فى الطحال . ولم يذهب احدا الى أبعد من ذلك . . حتى ظهر عسالم المانى مجهول كان يعمسل فى غرفة ضيقة جدا فى برلين . . هذا الرجل اسمه روبرت كوخ عبقرية فذة فى الفهم والعصبر وبعد النظر . وفى سنة ١٨٧٦ عرف كوخ اشسياء كثيرة واكدها بهدوء . وظل كوخ هذا يطارد الميكروبات فى أمعاء المصريين ومعدة الهنود وبرافيث اليابانيين وبعوض الأمريكيين . . وعرف الدوسنتريا ، وعسرف الحمى الصسفراء وعرف التيفوس والملاريا . . وكان كوخ هذا رجلا حكما وكان يقول : ان هذه الكائنات الصفيرة تحدثنى بعبارات دقيقة جدا . . وأنا أحاول أن أسمعها موضوح . وأنا أؤمن بأنها لا تكذب . بل أننى اعتمد على ذلك كل الاعتماد . ولهذا سوف أصل إلى شيء . .

ومن الاكتشافات التى اذهات كوخ هذا انه عندما وصل الى اواسط افريقيا اكتشف ان ذبابة « تسىسى » التى نصيب بالنوم حتى الموت كل من تلسعه ، بها دم تمساح ، وبعد ذلك اكتشف أن التمساح هو اكبر خزان لميكروبات النوم ، وان لديه مناعة تامة ضد الاصابة بهذا المرض ، واعجب من ذلك انه عثر على تماسيح لاتنام الا نادرا!



واهتدى كوخ أيضا الى أن فئران السفن هى التى تنقل الأوبئة من بلد الى بلد . .

مانفئران السوداء جاءت من الشرق في سهف الصليبيين ٠٠

فكأن أرروبا قد لقيت ما تستحقه من عقاب . . جاعت تنشر الموت والتعصب ، وعادت سفنها مليئة بالفئران تنشر فيها الطاعون والاوبئة التى اكلت عشرات الملايين من الناس ــ الكوليرا مثلا الم جاء الفار البنى اللون . .

غفى سنة ١٧٣١ وقع زلزال عنيف .. وغزعت ملايين الفئران واتجهت الى احد ضفاف نهر الفولجا عند مدينة استراخان .. ولأسباب لا نعرفها الآن بوضوح قررت الهجرة .. وعبرت النهر وغرق منها مليون فار على الأتل .. ولكن بقية الغئران وصلت الى الشماطىء . وواصلت زحفها الى الجنوب الى أوكرانيا . . ثم الى الغرب الى بولندا . ثم الى بوهميا . . ثم الى الشمال قليلا الى بروسيا . . حتى وصلتها في سنة ١٧٤٠ .

وفى سنة ١٧٥٣ وتقت عند أبواب باريس ودخلت . . ونكاثرت بسرعة . .

ووصل الفار البنى الى أمريكا فى سنة ١٨٥١ .. واحتل بجدارة المكان المتواضع الذى شعله الفار الأسود وراح ينقل بهمة ونشاط أمراض التيفوس وكثيرا جدا من أمراض الفم والقدمين ..

* * *

الى جانب شخصية العالم الالمانى روبرت كوخ ظهرت شخصية استولت على القارة الأوروبية كلها : باستور . . ذلك العالم

الفرنسى النحيف المشلول احدى الساقين . . هذا الرجل لم يكن الناس ينظرون اليه هلى انه طبيب أو باحث وانما على انه رجل دين يعالج الناس بالمعجزة ، فهو انسان طيب . أو رجل مبارك . وهو نفسه كان يعتمد على احساس داخلى بأنه سوف ينجح . . واته سوف يشغى المرضى باذن الله . لمساذا ؟ لا يعرف ؟ كيف ؟ لا يعرف ، ولكن هذا يحدث له ومعه وبسببه كثيرا جدا .

هذا الرجل هو من ذلك الطراز من الناس الذى لا يخاف الناس . أى لايخاف أن تكون له أفكار خاصة مختلفة عن أفكار الناس . وأن لسه احلاما أخرى يكذبها الواقع . ولكنه وحده الذى يصدقها . أنها حياة قاسية جدا : أن يكون الانسان وحده مع افكاره . أو أن يكون الانسان مثل خرستوف كولمبوس وكل الناس يسخرون منه ولكنه مؤمن بأنه على حق . أو مثل نوح عليه السلام يبنى سفينة على الأرض والناس يمرون به ضاحكينولكن نوح كان يؤمن بأن السماء سوف تمطر وأن الطوفان سيجتاح كل الناس وسوف ينجو هو بأهله من الغرق . وعلى الرغم من أن نوحا هذا قد أنقذ الناس والحيوانات ، فأنه لم يفلح في أن يتنع البه بأن يركب معه . . فنجا الناس وغرق ابنه . . وكذلك العالم الكبير باستور الذى عالج الكثيرين من الناس وشفاهم ، لم يفلح في علاج اترب الاتربين اليه . . وماتوا . . ولكن الملايين شفاهم أو انقذهم قبل أن يصيبهم مرض .

واستطاع باستور ومعهده أن يحتفظا بهذه السمعة العالمية المحترمة ، ، من أواخر القرن التاسع عشر حتى اليوم ، ، بل أنه حدث أخيرا جدا أن أصيب بالتسمم بعض زبائن مطعم في مدينة

لابلاتا بالأرجنتين . مات منهم عشرون . فأرسلوا عينات من الطعام ومن المسابين الى معهد باستور فى باريس . وبسرعة جاء عدد من العلماء . وانقذ مئات آخرين . . وحدث أيضا أن انتشرت الحمى البابونية فى احسدى مزارع تصبب السكر فى جزيرة مدغشستر (جمهورية مالاجشى) . وبسرعة طار عدد من أطباء المعهد وأوتفوا سريان الطاعون بين المواطنين . أهم من ذلك أن العالم كله يتوقع من هذا المعهد أن يأتي بالمعجزات . .

ويمكن أن يقال أن ملايين الناس في العالم اليوم احياء بسبب هذا المعهد الفرنسي الذي انشيء سنة ١٨٨٨ . ويوم انشائه وقف باستور نفسه يتساند على واهد من أولاده ويبكي من شدة التأثر . . وقد هرص باستور على أن يكون هذا المعهد اهليا بستقلا . . وقد شارك في بناء هذا المعهد بامواله : أطفال من الهند وبلابذة من المسين ومرضى في أمريكا . . وملوك وأباطرة . . وظل هسذا المعهد هيئة علمية مستقلة تهاما . .

* * *

إما الاهداث التي يذكرها العام لهذا الرجل العظيم باستور فلا عدد لها . ولكن الرجل كان يؤمن بأن هناك كاثنات صغيرة هدا . . هسذه الكائنات سالبكتريا سد هي مسسدر الشر والفير للانسان . بعض هذه الكائنات تضره وتئتل اليه المرض . وبعضها تنفعه وتقوم بعبليات التخبر في الطعام والمشروبات . . وهو يؤمن بأن بعض هذه الكائنات اذا ارتفعت درجة حرارتها ماتت . وبعضها اذا جعلناه ضعيفا ، وحتنا به انسانا مريضا فانها تلهب هماس الذوى الداخلية في الجسم الانساني ليقاوم المرض النخيل . .

ونحن عندما نقول أن اللبن « مبستر » أى أننا قد بردناه ثم سخناه ، كما كان يفعل باستور ، وبذلك ماتت الميكروبات وانقذنا حياة مئات الملايين من الأطفال في العالم من الاصابة بالسل!

ومن المواتف الحاسمة في تاريخ باستور وفي تاريخ المالم كله أيضا:

انتشار مرض الكلب ـ بفتـح الكاف وكسر اللام . فالتاريخ لا يدكر لنا الا حالة واحدة فقط أصيب فيها أنسان بهذا المرض ثم قدر له أن يعيش لأن كل المصابين ماتوا ، وكان لابد أن يموتوا . .

حتى كان ذلك اليوم الحاسم فى التاريخ . . أنه يوم « ٦ يوليو الرائع » سنة ١٨٨٥ . جاء طفل فى السادسة بن عبره . . الطفل اسبه يوسف ميستر ، مهم جدا هذا الطفل . وهذا الاسم ، الطفل قد عضه كلب مريض اربع عشرة مرة فى أماكن مختلفة بن جسمه . . وكانت محنة ، فباستور لا يعرف ما الذى يعمله ، ان هو عالج الطفل ومات شسمت فيه اعداؤه وتالوا : تاتل . . ألم نقل لكم من وقت طويل ؟ . .

واذا لم يعالجه كان فشله أوسع انتشارا من نجاحه .

ولكنها العبترية هى التى الهبته أن يحقنه أربع عشرة مرة . . لاذا هذا الرقم الايدرى . ولكنه الرقم الذى يتم عنده الشفاء . . وشنى الطفل . وانتشر هذا الخبر فى أوروبا كلها على أنه معجزة المعجزات . . وشاء باستور أن يجعل هذا الطفل اعلانا حيا لنجاحه

.. فجعله بوابا للمعهد . . بل انه بعد وفاة هذا البواب ، القاموا له تمثالا ــ وما يزال ــ فى مدخل المعهد كاكبر نجاح حققه باستور لنفسه وللعالم كله . .

وبعد ذلك جاءه من روسيا ثلاثون فلاها عضتهم ذئاب مسعورة . جاءوا الى باريس ولا يعرفون من اللفسة الفرنسية الا كلمة واحدة: باستور . . وعالجهم وأنقذ من الموت عشرين واحدا منهم . . أما سبب وفاة الآخرين فلأن الذاب قسد عصتهم قبل ثلاتة السابيع . وقد جاءوا اليه مناخرين .

وألوف آخرون من كل أوروبا جاءوا الى باستور يطلبون علاجا لأمراض أخرى لا يعرفها،ولكنه تمنى ذلك وتمنى لهذا المعهد الذى انشىء حديثا أن يكون أملا لكل المرضى . والا يرد مريضا . . ولا يخيب املا فى الشفاء . . وهذا المعهد يعيش على الامصال التى يبتكرها ويصنعها ويبيعها للعالم كله لحتن المرضى . وسلامتهم بعد ذلك . .

يقال أن مريضا سال باستور : كيف عرفت طريقك الى هذه الكائنات الصغيرة ؟

فاجاب : انا لم اعرف طریتها ، هی التی عرفت طریتی ... واعترضتنی وعطلتنی .

_ کیف ؟

سانها اصابتنی بالشلل فی احدی ساتی . . ولا اعرف ان کتب سوف اعیش لاجد علاجا للذین اصیبوا . . او لاجد وقایة للملایین حتی لا یصابوا . .

- ... ولكنك انتذبت الملايين ...
 - ــ هذا رتم كبير . .
 - ــ نعلا انتذب الملايين . .

ولكن هناك ملايين تخرين يجب انتاذهم . . ملايين لم يولدوا بعد . . هذا هو الذي يشملني !

وقبل باستور سئل المعالم الألمائي المعظيم روبرت كوخ عندما جاء الى مصر في أواهر الترن التاسع عشر :

ــ یا دکتور کوخ انت مکتشف عظیم قضمت لیتول : مکتشف عظیم لکائنات حتیرة .

.... هل ترى انها حقيرة غملا ؟

- لاشىء حقيرا فى هذا الكون فكل شىء خلقه الله بعناية ليؤدى دوره بمنتهى الاتقان . . آه لو رايت هذه الميكروبات كيف تعبل على اداء مهمتها . . كيف تدافع عن نفسها . . كيف تتسلل الى الجسم الانسائى وتتحصن . . ان نشاطها وتباسكها ونظامها يحسدها عليه كل المهندسين والعسكريين . . ولكنها كاثنات ضارة . . وهى

فى نفس الوقت كائنات لها نظام مجيب يبعث على الدهشة والايمان بعظمة الله . . صحيح الها ضارة جدا ولكنها أجهزة دقيقة جدا . . وهذا هو الذى يبهرنى . . وأذلك أحاول دائما أن أهرب من الوتوع فى أسرها . . وأتوقف بسرعة عن الاعجاب بها الى العمل على الوقاية منها . .

وكانت بداية رائعة للحرب ضد الكائنات الصغيرة جدا من المضاء على بقية الكائنات!



هنه اکائنات الناخرة لي مطمت الجيوش

جمسع الملك لويس الخامس عشر رجاله وتلفت اليهم يقول: ماذا يجب ان نكتب في هذه الرسالة ليعرف عنونا روح الشعب الفرنسي واختلف الرجال حول الملك ٥٠ كل واحد يقول عبارة تليق بعظمة فرنسا ولكن الملك راى شيئا آخر ٥٠ واشار بيده وجاء رجل وقال له: هذه العبارة القشما على مدفعي .

وضحك الرجال حول الملك ، وكانما اراد الملك ان يحرجهم جميعا ، متساعل : ماذا تقولون ؟ ولم يقل احد ، وقال الملك : انتش هذه العبارة على مدفعى : اقفلت باب المناقشة وفتحت النار !

ثم جاءت الجمعية الوطنية الفرنسية يوم ١٩ أغسطس سنة ١٧٩٠ ومسحت هذه العبارة !

ولكن مثل هذا النقاش بقى دائرا دائما فى كل مكان : هل هى الحرب ؟ هل هو السلام ؟ أيهما الوسيلة لاتناع الآخرين ...

أو ارغامهم على الاقتناع والنتيجة : موت عشرات الالوف . مئات الملايين من الناس في كل العصور!

ولكن لماذا ألحرب ؟

قبل أن تجيب على هذا السؤال بالنيابة عن شعبك ، أسال : لماذا الحرب بينك وبين الناس ، لماذا وصلت الى نتيجة لماضربها في عدد سكان شعبك والشعوب الآخرى ، والنتيجة مقنعة لانها هي الجواب الصحيح !

* * *

ولكن هل هذا هو نوع الحرب الوحيد الذى عرفه الانسان ا الجواب طبعا : لا . . . فهناك حروب من نوع آخر . . حروب بلا جيوش ولا اسلحة ولا نار ولا شرار ولا خطب ولا زعماء ، ولا نياشين ولا انواط . . حروب اتوى من كل الحروب ، بل هى الحروب التى اوتفت الحروب واعلات الجيوش من منتصف الطريق . . ولم يجد الانسان وسيلة واحدة لايتافها . . هذه الحروب هى حروب الانسان ضد توى طاغية باغية جبارة . . فد الميكروبات والحشرات والحيوانات التى تنتل الميكروبات الى طعام الانسان وشرابه وملابسه وتقهره في معركة غير متكافئة الميكروبات هى الأتوى دائما . .

ومن اقدم العصور يحدثنا مؤرخ الاغريق هيرودوت أن الملك الفارسى اكزركيس دخل منطقة تساليا بجيش من ٨٠٠ الف رجل من ونفدت الذخيرة ثم جاء الجوع فأسقط رجاله ضحية لمرض لا يعرفونه ٠٠ فمات من رجاله نصف مليون جندى ٠٠ وعاد الملك كسير الرأس الى بلاده !

أما قوات اثينا ، فقد هاجمها المرض ، وأطاح بجيشها وارقده على الأرض ، وداست الجيوش بعضها البعض ، ، ومات الف فارس وأربعون الفا من الجنود ،

وفى عام ١١٤ تبل الميسلاد حاصرت قوات قرطاجنسة مدينة سرقوسة واكتسحتها الأوبئة وانحسرت المعارك قبل ان تبدأ .

ولا أحد يعرف مصير روما والحروف البونية لو وجد القائد هاتبيال قواته في صقلية كما تركها قوية ولم يستبد بها المرض .

ثم المحروب الأهلية في روما سنة ٨٨ ق.م وانتصار ماريوس المؤكد قد اضاعه انتشار مرض لا يعرفون اسمه في ذلك الوقت وقضى على عشرين ألفا من رجاله .

وفى عام ٤٢٥ ميلادية تقدمت جيوش الهون الى القسطنطينية . . ولكن وباء استشرى بينها معادت الى قواعدها فى وسط اوربا .

لما الحروب المسليبية فهى نموذج مسارخ لما يفعله مرض الاستربوط الذى يجىء عن نقص فى التغنية وحاجة الجسم الى الفيتامينات ، وضعف الجسم وعجزه عن مقاومة اى مرض دخيل نفى ١٠٩٨ زحفت الجيوش الصليبية فى اتجاه الاراضى المقدسة ، وزحف الجوع وسسوء التغذية فى الاتجاه الآخر ، وكانت هذه الجيوش تضم سبعة آلاف من الفرسان ، مات منهم خمسة

وبعد أيسام من الزحف على القدس سسنة ١٠٩٩ لم يبق من

الجيش الذى يتكون من نصف مليون سوى ستين الفا .. وفى سنة ١١٠١ اصبح عدد القوات الصليبية عشرين الفا .. عادوا حفاة عراة يركبون الأبقار والحمير الى أوربا !

وفى الحملة الصليبية الثانيسة التى تادها ملك فرنسا لويس السابع كان من نصيبها ان تلتى نفس المنهاية ، وأم يبق من جيش يضم نصف مليون سوى ثلاثين الفا ا

وحدث شيء آخر في سنة ١١٩٠ ان جاء مرشد تركى وسارت القوات الصليبية وراءه ، واذا بالرجل يستدرجهم جميعا الى الصحراء حيث الجوع والعطش ومرض الاستربوط ، مات مائنا الف ، أما الباتون معادوا نصف أحيساء . . ومات الكثير منهم في الطريق حتى عبروا الدردنيل بقايا بشر !

وحدث أيضا أن الامبراطور الألماني غريدريش الثاني قد غادر باسطوله ميناء برنديزي الايطالي ، في طريقه الى بيت المقدس . . ولكن في أحدى ليالي ١٢٢٧ أحس الامبراطور بالام شديدة واسهال عموى ، لقد أصديب الامبراطور بالدوسنتاريا وجساء طبيب الامبراطور . . ما الذي يصنعه أ ولكن بعد ساعات أصيب أحد المضباط . . ومئات الضباط والوف المجنود وعاد الملك وجيوشه من عرض البحر !

والاستربوط ليس مرضا معديا ، ولكن من امراض الحروب ا وخصوصا التوات المحامرة والتوات الزاحفة وتتا طويلا . . وتد اهلك ملايين الجنود في التاريخ . . وهذا المرض ليس خطيرا في ذاته مقط ، ولكنه صديق لجميع الأمراض الاخرى . مهو يساعدها على التسلل الى الاجسام ويضعف مقاومتها . . ويجعل اقامتها أيسر . . حتى الموت !

وفي الجمعة الأولى من سنة ١٢٥٠ اعلن القديس لويس طك غرنسا ، أن قواته تصاب بأشياء غريبة ، وغسر ذلك بأن رائحة الجثث هي السبب ، وأن الديدان التي تأكل جثث القتلى في الانهار ، هي التي تؤدى الى انتشسار الأمراض بينها ، اسا المرض فهو الاستربوط طبعا ، وكان يجنف جلد البشرة والساق ، ويجنف الحلق والشسفتين واللثة ، وكان الحلاقون يزيلون هذا الجلد الميت بالسكين حتى يتمكن الجنود من تناول الطعام والشراب ، وكان الجنود يصرخون كالاطفسال ، ولكن لا تفسسير علميا لذلك وانسحبت جيوش القديس لويس ، ولم يكد يصل الى تونس حتى مات يوم ٣ اغسطس سنة ،١٢٧ ومات ابنه يوم ٢٧ اغسطس مات يوم ٣ اغسطس سنة ،١٢٧ ومات ابنه يوم ١٧ اغسطس المتخدموا ضدنا السلحة لا نعرفها ساما الكفرة الوثنيون قد النين يقصدهم فهم المسلمون ا

أما المتوات الرومانية فقد احرقت معسكراتها كلها يوم ٦ أغسطس سنة ١١٦٧ لماذا .. يقول طبيب الحملة نفسه . اصيب الجنود بارتفاع في درجة الحرارة ورعشة وهذيان وآلام شديدة في الظهر والساتين والبطن . وهدذا التشخيص دقيق . . اما المرض نهو المتيفوس !

وهو من أخطر الامراض وأشدها فتكا بالجيوش في المعصور المدينة ! ويمكن أن نسجل الصراع بين فرنسا وأسبانيا في كل العصور المتديمة بأنه صراع بين المرض والصحة ، وأنه في كل مرة تزحف القوات يعود بهسا المرض ، وكان المرض أو الميكروب هو الذي يحدد اتجاه الجيوش ويلوى مسارها وانكسارها والملك الفرنسي فيليب الثالث عاد من حملته على أسبانيا سنة ١٢٨٥ ، فقد هزم الوباء جيش الملك وقضى على الملك نفسه !

وريما انفردت الحروب بين أسبانيا وفرنسا بانتشار مرض واحد هـو التيفوس ، وهو يجىء من المقمل الموجسود في ملاسس المتحاربين!

وفى اول اكتوبر سنة ١٤٣٩ وصل الامبراطور الالمانى البرشت الى مشارف بغداد . وفى يوم ١٣ من نفس الشهر انسحب الامبراطون والجنود . فقد التعديم الدوسنتاريا عن مواصلة السير أو استثناف القتال !

أما الملك شارل الثامن ملك فرنسا وهو يحاصر نابولى الإيطالية فقد اصدر قراره بالعودة ، وأم يكن في حاجة الى أن يشرح السبب ، فقد أصيب هو والوف من جنوده بمرض المزهرى !

وعندما حاصر الملك شسارل الخامس ملك فرنسا مدينة متس الالمائية تراخى الحصار فقد أصيب هو وثلاثون ألفا من جنوده بالدوسنتاريا .

اما الامبراطور الالمانى ماكسميليان الثانى نقد نقد جيشا من مائة الف جندى كان موجها ضد السلطان سليمان . وكان فى نية الامبراطور ان يزحف على المجر ولكن حدث شىء سنة ١٥٦٦ جعل الامبراطور يعدل عن قراره . . نقد دبت المعارك بين القوات . .

وسحب كل واحد سلاحه على الآخر: سخونة وهذيان . فللجنود قد أصابهم التينوس وعدل الامبراطور عن الحرب!

لما حروب الثلاثين عاما في أوربا ، نقد تميزت بسيادة التينوس على كل المتحاربين . بل أن القوات الالمانية قد زحفت من اتجاهين على مدينة نورمبرج في سنة ١٦٣٢ ، ودون اتفاق بين الطرفين انسحبت الجيوش من هنا وهنساك . والسبب : الاستربوط ، والتينوس والدوسنتاريا .

والملك الانجليزى تشارلز الاول كان فى نيته أن يزحف على لندن . وعادضه المبرلمان ، وتوقف بعض الوقت ، ثم توقف نهائيا بعد أن أصابه التيفوس ، فتوقف عن الحركة تماما .

وعندما انتصرت قوات الامبراطور فريدريش الاكبر على قوات الامبراطورة ماريا تريزا النمساوية زحف على ولاية بوهيميا . ولكن على غير ما توقع النمساويون ، عساد الامبراطور منسحبا لما السبب فيرويه لنا الدكتور لوكوف طبيب الامبراطور : لم يكن الامبراطور معتدل المزاج في هذا اليوم ، كان عصبيا جدا ، وكان رجلا كافرا . ولا يؤمن بوجود اله أو معجزة أو أن الدعاء الى السسماء من المكن أن يحقق شسيئا ما . . وكان الناس حول الامبراطور يصلون له . وكان الامبراطور عاتلا . فقد امتنع عن الطعام . وكان يحتفظ باتواع من المعاقير جاعت اليه من الشرق ولابد أن أحدا قد نصحه بأن يتناولها كلما مرض . وتناول الذي لا اعرفه ، وشفى الامبراطور من الدوسنتاريا . . ولكن الألوف من جنوده قد خلعوا ملابسهم وتفرقوا في الغابات بسبب الامبال الدموى الشديد . ، وقرر الامبراطور وهو حزين تماما أن تجمع الدموى الشديد . ، وقرر الامبراطور وهو حزين تماما أن تجمع الشياعنا ونعود . ولا داعى للحرب ا

وقد لعبت الدوسنتاريا دورا هائلا في انقاذ المثورة الفرنسية — هكذا يقول الطبيب الساخر المتع هانس تسنسر في كتابه «الفئران والقبل والتساريخ » . يقول : في سسنة ١٧٩٢ قرر الامبراطور فريدريش غلهلم الثاني اعداد جيش من خمسين الفا للزحف على قوات الثورة الفرنسية والقضاء عليها . وراجع الامبراطور الخطة مع قواده . . وسألهم أن كان النصر مؤكدا . قالوا : نحن متحدون وهم متفرقون . نحن اقوياء وهم غلاسفة . .

وقرر الامبراطور الزهف ، وتقدمت القسوات ، ولكن فجاة تفرقت القوات كل جنسدى في مكان ، وكان الجنود يسابتون الفعباط في البحث عن مكان يتوارون فيه ، فقد اذابتهم الدوسنتارية ، وكان منظرا غريبا عجيبا ، . كل هذه المتوات قد تدلت على شواطىء الراين تعانى من الام هذا المرض المفاجىء !

وفي سنة ١٨٠١ أرسل نابليون قائده الجنرال لكلارك ومعه ٥٧ الف جندى لاغماد ثورة نشبت في هاييتي ، ونزلت المتوات المرنسسية الى شسواطىء الجزيرة ، وتراجعت المامها التوات الزنجية ، ثم تقدمت الحمى المسفراء تحصد المرنسيين وتتلت منهم ٢٣ الفا ، ولم يبق حتى من هسذا العدد سوى ثلاثة الالم مرنسي عادوا الى مرنسا سنة ١٨٠٣ !

يتول كوركوف طبيب نابليون: لو كان نابليون قد توقف بعض الوقت في بولندا ، واعاد تنظيم قواته ، وراعي الإجراءات الصحية ما كان هذا مصيره أمام موسكو ، أن المرض قد هزمه قبل الجليد وقبل القوات الروسية ، المرض أولا ، والجليد ثانيا والارهاق ثالثا والروس رابعا ،

يتول كوركوف أيضا: لقد انسحب نابليون من موسكو ومعه ماثة الف جندى . . أما الباقي نموتي ومرضى ومتجمدون وتتلى .

اما المريشال المفرنسى ناى مقد امره نابليون بأن يصهد . . وصهد الماريشال حتى لم يبق معه سوى عشرين جنديا وضابطا . . وهؤلاء الجنود ماتوا بالدوسنتاريا والمتيفوس . . بل أن هؤلاء المجنود قد اكلوا جلود الأحذية . . وأكلوا لحوم البشر . . كان المجندى ينكفىء على الجندى الآخر ويبحث في جسمه عن مكان لم يصب بشىء ويأكله . . ويرتمى الى جواره مسموما أو مريضا . ثم ميتا بعد ذلك !

* * *

ان العام الحديث قد كشف الانسان أن هناك كائنات اصغر منه واقوى منه . ليس الحيوان الطيب هو الدذى أجمل من الانسان واكثر نضيلة . . وهو الذى أحق بالعناية والاحترام . . وانها هناك كائنات اصسغر واحقر واتفه مما يتصسور . . هذه الكائنات الضئيلة هى التى تضت عليه وأبلاته وجعلته يشعر أنه أصغر واتفه . . وعلى ذلك يجب أن يتواضع الانسان قليلا أو كثيرا . . فليس هو السيد المطاع الامر الناهى القادر على كل شيء ٠ . أو القادر على كل شيء الا شيئا واحدا : هذه الحشرات أو هذه الميكروبات التى لا يدربها ٠ . ويجب أن يتفرغ لها ، فهى لا تكف عن التكاثر والاتحاد دفاعا عن حياتها ٠ . ويوم ينقرض الانسان سوف تكون هذه الكائنات وارثة للارض وما عليها ومن عليها !

روفاء عنبالناس ولطديم الم

اديبة فرنسا كوليت هى التى قالت : لو لم اكن انسسانا لتمنيت ان اكون حيوانا ، ولما سئلت : اى الحيوانات تختسارين ؟ قائت : ان اكون قطة تلعب مع كلب في قفص قرود على جبل الأسود ، ولما سئلت مرة اخرى : ولسكن الذا ؟ قالت كوليت : فقط ان اعيش بغريزتي بلا خوفة ،، بلا حدود بلا سدود بلا تدخل من احد من رجال القانون او الدين ،، من هسذه الاكائيب التى يسسميها الناس : حضسارة الإنسان ،،

اننى لا الرى الانسان اسسعد من الحيوان .. اننى لا أرى الطائرات أخف من الطيور .. اننى لا أرى الرجال اشسجع من الأسود ولا اكرم منها .. اننى لا أصسدق أن الانسان هو أجمل وأذكى وأقوى هذه المخلوقات على الارض .. اننى كلما عرفت الحيوان ازددت احتراما له ، واحتقارا للانسان .. أسعد لحظات عمرى هي التي اشعر اننى فيها مثل قطة أو مثل كلبة .. وأن كل

الذين حولى ليسوا من البشر . . وذلك اجد سعادتى الكبرى فان اغمض عينى حتى لا أرى آدميا واحدا . . واعيش بخيالى مع مالا عدد له من الحيوانات . . اننى عندما المتح عينى اجد الانسان ، وعندما أطبتهما أجد الحيوان ـ ولذلك سعادتى الكبرى أن أتفل عينى والباب والنائذة واسحب الفطاء على راسى والمسوء كالمهرة السعيدة بانها تجردت من انسانيتها المريقة ! » .

وكلام كثير آخر جميل تقوله كوليت التي المنت كتبا عناوينها: السملام عند الحيوانات . . كيكى اللذيدة . . سبع محاورات مع الحيوانات . .

ولكن أحب الحيوانات الى كوليت : القطة . . لماذا ؟ لديها الكثير جدا الذى تقوله عن نعوبة القطسة ونظافتها . . ورشساقتها . . ورشساقتها . . وتسللها فى الليل دون أن يشمعر بها أحد . . كأنها فكرة أو كأنها شميح أو كأنها مرض . . أو كأنها شيء يطير دون أن تدركه جاذبية الارض . .

تقول كوليت أيضا : لا أعرف لماذا هم فى الشرق يعتقدون أن القطة لها سبعة أعبار . . وأنها من المبكن أن تبوت أكثر من مرة . . أو من المبكن أن تبعش أكثر من مرة . . أن القطسة ... وهي شرقية الأصل ... يجب أن تعيش مائة عمر . . مكل ما يحتاجه الانسان في الدنيا ، هو أن يكون ناعم الحركة واللمسة والمكر . . لان تعاسمة الانسان هي خشونته . . خشونة الكلمة والمعل !

* * *

وهذه التطط دخلت أوروبسا سع الحروب المسايبية . وكانت حيوانا غريبا . ولكن بسرعة عرف الاوروبيون غضائاها : المسا

تهجم على الفئران تأكلها ويكفيها ذلك فخرا . وقد كانت عندالفراعنة حيوانا مقدسا . وكان العرب هم الذين نقلوها الى اوروبا والاسلام قد طلب من الناس الرحمة بالقطة بسل أن الرسول عليه السلام يروى : أن أمراة دخلت النار بسبب قطة حبستها : لا هى اطعمتها ولا هى تركتها تأكل من فضلات الأرض .

ومع اكتشاف الميكروب وطرق العدوى بدأ النساس يخافون من القطط والكلاب أو من الكلاب فقط ، لان القطة تنظف فلم المسانها فلا تترك ذرة تراب في فروة جلدها ، ولكن العلماء يؤكدون انه رغم هذه النظافة المؤكدة فانها تنقل الميكروب ايضا ، بدأ النساس يشعرون بالخوف من القطط والكلاب ويحترسون في معاملتها وفي الاقتراب من اظافرها وانيابها وفمها ، ورغم تحفيرات الاطباء فمان الناس مضوا يحبون القطط والكلاب ويطعمونها ويتبلونها ، واكثر الاطباء يحذرون من القبلات بين الرجال والنساء ويرون أن الفم اقل مكان في الجسم كله نظافة وطهارة ، وأن العدوى مؤكدة عن طريق الفم ، مهل سمع الناس هذه النصيحة ؟ طبعا لم ولن يسمعوها ، ويتول أطباء آخرون : (أن الفم يتغير طعمه ويصبح اللعاب قاتلا الميكروبات عند القبلات الحارة ، وأن القبلات التي تنقل الميكروبات هي الباردة التي لا احساس فيها) ،

وليسب كل القطط مفيدة: أى تقتل الفئران ، انها القطط الضالة أى أن القطط التى تفيد الانسان هي التي لانستفيد من الانسان .

ولكن عرف الانسان ان القط حيوان نظيف ، ولكنه عبى وعنيد . . وليس مفيدا مثل الكلاب ، فالكلاب يسمل عليها أن تتعلم . . فتكون للحراسة وللمبيد ولانقاذ الجرحى في الحرب والسلام . .

وقد حصلت الكلاب على نياشين عسكرية . وصعدت سفن الفضاء.

وعاش الناس الوف السنين يتغنون باخلاص الكلب لصاحبه ووفائه حتى الموت: فكثيرا ما عاشبت الكلاب تحت اقدام اصحابها، حتى اذا مات الصاحب امتنع الكلب عن الطعام حتى الموت . وفي القرآن الكريم قصة أهل الكهف الذين ناموا في كهفهم وظلل كلبهم نائما بالباب اكثر من مائتي سنة . .

وكان نوم الكلب واسمه « تطمير » رمزا للوغاء الطويل، والانتظار الذي لا يعرف الملل!

وكان من عادة الناس في الريف المصرى أن يكتبوا على خطاباتهم كلمة « قطمير » - حتى لا يضيع الخطاب!

حتى جاء عالم روسى اسمه بالهاوف مجرد الكلاب من والها ونزع من السعادة الإنسانية كلها حبها لاخلاص الكلاب . و و خرج بنظرية تقول : لا الكلاب عندها اخلاص ولا الانسان عنده ولهاء . وانها كل ما هنالك مجموعة من الالهمال والالهمال المنعكسة المترابطة . . متسلا : اذا اتينا بالكلب وقدمنا له الطعام وفي نفس اللحظة رحنا ندق جرسا . فان لعاب الكلب يجرى مع رؤية الطعام وصوت الجرس . واذا سمع صوت الجرس دون طعام فان لعابه يجرى . . وكل تصرفات الحيوال والانسان متسل هذا الكلب تهاما . . فالكلب الذي يرى صاحبه فينام عند قدميه أو ياكل أو يشرب . . ويعتاد على ذلك ، فاذا تغيب الصاحب لسبب ما ، فان هذا الكلب في يكل ولا يشرب . . لا يأكل ولا يشرب . . ولكن مجرد فعل ورد نعل . . فلا اخلاص ولا وفاء لا عند الناس ولا عند الكلاب ا

ولكن الناس يرون في الكلاب رغم ذلك ، اخلاصا وحبا وطاعة عمياء ... يفتقدونها بين الناس !

* * *

واذا كانت أديبة فرنسا كوليت قد كتبت كثيرا عن الحيوانات فلا ينافسها الآ أديب بلجيكا مترلنك الذي الف كتابا عن «حياة النحل». وهو لا يقصد النحل بالذات . ولكن ينظر لملى الانسان من خللا النحل . ويتمنى لو كان للانسان بعض مالدى النحل من حب واخلاص وصدق وتعاون وانكار للذات . ولكن احدا لا يستطيع أن يألف النحل أو يستأنسه أو يجعله طبعا مثل الكلاب . ولذلك بتى النحل مثل كثير من الحشرات والحيوانات التي يراها ولا يقترب منها أي يعجب بها من بعيد!

واستفاد الانسان من طائر قديم واستخدمه في نقل الرسائل من مكان الى مكان هذا الطائر هو « حمام الزاجل » وقد استخدم الغراعنة هذا الحمام . واستخدمه الاغريق . ويقال أن البحارة الاغريق كانوا يطلقون هذا الحمام قبل نهاية الرحلة التي يقومون بها . ويعود الحمام الى مكانه وفي جناح كل منها أو في رجلها علامة وهذا معناه أن البحارة قد وصلوا في سلام . . وفي ذلك الوقت لم يكن احد يعرف وضع الرسائل في سيقان حمام الزاجل .

وبعد سقوط الامبراطورية الرومانية الغربية توقف الاوروبيون . لأسباب غير معروفة الآن عن استخدام حمام الزاجل الذى انتشر في الشرق الاوسط ، فقد كان خلفاء بغداد يسرفون في استخدام حمام الزاجل ، فلا يوجد قصر من قصور الخلفاء أو الولاة ليس به برج أو تفص ، وكثيرا ما يكون قفص حمام الزاجل في قاعة الاستقبال في قصر الخليفة ، وكثيرا ما تلقى الخليفة أو السلطان أو الوالي

مفاجأة تهبط من السماء عليها ويفتحون رسالة الحرب أو السلام أو الحب . .

وفي سنة .١٥٩ عندما حاصر ملك فرنسا هنرى الرابع مدينة باريس ، لم يجد الفرنسيون وسيلة للافلات من هسذا الحصسار الا بحمام الزاجل يطلقونه في سماء باريس يحمل الاخبار ويحمل اليهم الاخبار ، ويقال أن الانجليز قد استخدموا الصقور واطلقوها على الحمام ولكن الحمام أسرع في الطيران ، واكثر طاعة لغريزته ولكن الصقور لم يكن من السمل ترويضها أو التحكم في طيرانها أو انقضاضها على حمام الزاجل ،

ومن اشهر حوادث حمام الزاجل في القرن التاسيع عشر أن المليونير اليهودي روتشيلد كان يتابع معركة واترلو بين نابليون وولنجتون ، وارسلوا له اخبار المعركة عن طريق حمام الزاجل ، ولم يكن احد يشك في ان نابليون هو الذي سوف ينتصر ، ولذلك هبطت اسعار البورصة ، وتقدم روتشيلد واشترى كل الاسهم لان الحمام نقل اليه أن ولنجتون الانجليزي هو الذي انتصر ، وقد عرف روتشيلد هذه الانباء قبل أن تعرفها الحكومة البريطسانية ، وارتفعت الاسهم وعاد روتشيلد وباع كل ما عنده ، فكسب الملايين ا

وفى سنة . ١٨٤ استخدم الصحفى الالمانى رويتر حمام الزاجل بين فرنسا وبلجيكا ، حيث لا توجد خطوط تلغرافية .

ورغم وجود الخطوط التلغرافية ظل استخدام حمام الزاجل منتشرا بين الدول وقد ظهر حمام الزاجل بصورة واضحة جدا في الحرب بين غرنسا ويروسيا سنة ١٨٧٠ . ومن اشهر الرسسائل التي عربها المقاتلون في ذلك الوقت ما بعث به مستشسار المانيسا بسمارك فقد ارسل رسالة مع حمامة لاحد قواده . الرسالة تقول: طبعا فهمت !

وواضع انه يخشى أن تقع هذه الرسالة فى يد الفرنسيين .ولكن القائد فهم ما يقصده بسمارك . . ولم يفهم أحد غيرهما شيئا حتى اليوم ا

وكان الفرنسيون يضعون حمام الزاجل فى بالونات . ويطلقون البالونات الى السماء ، وبكل بالون قفص ، ولا يكاد يرتفع البالون ويخرج من المناطق المحاصرة حتى يدفع الحمام باب القفص ويخرج، ويقال أن حمام الزاجل قد حمل أكثر من مليون رسالة الى اهل مائتى الف فرنسى .

وعيب حمام الزاجل ان نشاطه محدود ، فهو يعود الى المكان الذى عاش فيه ، والذى يحدث هو أن الناس ينقلون الحمام الى اى مكان ثم يطلقونه فاذا به يعود الى مكانه الاصلى . .

مهما كانت المسافة . . قد تكون الفا أو عشرين الف كيلو متر . . ويستطيع حمام الزاجل أن يطير بسرعة خمسين ميلا في السساعة ولا يتوقف عن الطيران حوالي العشرين ساعة . .

ولكن رجلا ايطاليا وجد حلا لهذا النشاط المحدود لحمام الزاجل فقد قرأ عبارة للشاعر الالماتي شيلر تقول: مالم يتمكن العقل من السيطرة على كل شيء ، فان الجوع والحب قادران على ان يتمكما في تصرفات الناس!

ترا رجل ايطالى اسمه مالاجولى هذه العبارة وكان يحب حمام الزاجل مفهمها على هذا النحو: ان تجويع حمام الزاجل هو الذى يجعله يطيع الاوامر .. وابعاده عن انثاه أيضا .

ولذلك لجأ مالاجولى الى حيلة . . نكان حمام الزاجل اذا هبط عنده اطعمه كثيرا . . ولكن ابعده عن الانثى او عن الذكر حتى

لا يكون جنس . . ثم نقله الى مكان آخر حيث يكون الجنس . . وبعد التمرين اصبح حمام الزاجل بدلا من أن يهبط فى مكان واحد ، فانه يهبط فى مكانين . . وكان هذا هو أول تعديل فى سلوك حمسام الزاجل!

غير أن المعلم الحديث لم يهتد الى تفسير واحد لسلوك حمام الزاجل . هناك راى يتول : أن الحمام يهتدى بجاذبية الارض . . ورأى يتول بضوء النجوم . . ورأى يتول أنها ملوحة الهواء أو الماء . . ورأى يقول بأن هناك بوصلة في رأس حمام الزاجل يضبطها ذهابا وايابا . . ولكن لا يوجد تفسير واحد يتنع الجميع . .

وقبل أن تعلن الحرب العالمية الاولى بليلة واحدة كانت الجيوش تنظم حمام الزاجل وتكشف عليها وتطعمها . . تماما كما تفعل بقواتها المسلحة قبل دخول المعسركة . وفي المانيا وحدها في ذلك الموتت ثلاثة آلاف جمعية لتربية حمام الزاجل . .

وحاول الكثيرون ان يلتنوا حمام الزاجل دروسا اخرى كما فعل الهاوى الإيطالى مالاجولى . . ولكن لم يصلوا الى نتيجة معقولة . . ولكن رجلا ايطاليا آخر هو الذى الغى مهمة حمام الزاجل تماما . ذلك الرجل هو ماركونى الذى اكتشف الاتصالات اللاسلكية بين الدول . . ولم يعد هناك ما يخيف احدا أو يعوقه . . فالمالم كله أصبح تريبا جدا . . ففى امكانك أن تتصل بأى مكان في نفس اللحظة وأنت جالس في بيتك !

* * *

ولا شك أن ذكاء القط أقل من ذكاء الكلب . وكلاهما محدود الذكاء . والقدرة على تعلم هذه الحيوانات محدودة أيضا . وحمام

الزاجل ليس ذكيا ولكنه ينطلق غريزيا وبصورة لا نجد لها نفسيرا علميا .

وربما كان الحصان اذكى هذه الحيوانات جميعا . فقد استطاع أحد النبلاء الالمان أن يجعل حصانا اسمه هانس أن يكتب بساقه الارقسام . . أو أن يعلمه الجمسع والطرح والضرب ، فكان يكتب المنات بساقه اليمنى . ولم يحدث انه اخطأ قط . .

واستطاع النبيل الالمانى فلهلم فون دوستن أن يجعل الحصان يكتب كلمات المانية طويلة . .

واستطاع ايضا أن يروض أحد الخيول العربية على كتسابة اللغة الالمانية بدقة ، هذا الحصان اسمه « عربى » وكان عربى يخطىء في كتابة بعض الحروف ويصر على ذلك ، ولكنه كتب أكثر من مائة وخمسين كلمة المانية ..

وجاءت الحرب العالمية الثانية وشىغلت الناس عن تلقين الخيول ان تتعلم او تتكلم . .

* * *

ولكن أثر هذه الحيوانات وهذه الحشرات وهذه الميكروبات في تاريخ الانسان طويل عريض ٠٠ ولكنه لم ينته بعد ٠ وكل ما على الانسان فقط أن يسجل ما يحدث له بسببها ، وما يحدث لها بسببه ٠٠ ولكن في ذهنه دائما أنها هي الاقوى رغم أن أحداً لا يصدق ذلك ، أو لا يريد !

عندا انكان وسولى حرب النبارض النفتم!

أيس بالخبز وحده يعيش الانسان وانها يعيش الانسان وانها يعيش الانسان بالخبز واشياء اهرى وواذا لم يجد الانسان الخبز ، فلابد ان يتحث عن شيء آخر بديل ووملكة فرنسا عندما ثار الشعب عليها يطلب الخبز ، قالت الملكة : ولماذا الثورة الما يجدوا المخبز : فلياكلوا البسكويت وكانت هذه العبارة المطارا من البنزين على نار الغضب، فالملكة ظنتان الشعب يجدد الخبز والبسكويت معا ، فاذا لم يجد هذا فيمكنه ان يتجه الى ذاك . .

ولم تفهم الملكة أن الشعب لا يجد الاثنين . ومهمة العلم الحديث الآن هي أن يجد الناس الخبر والبديل عن الخبر حتى لا يثور . أو حتى لا يموت .

والناس لا يموتون عادة بسبب الجوع فقط . وانها بسبب المرض، أو بسبب الحوادث أو بالحروب . ولذلك من الضرورى أن يكون عدد الناس محددا حتى تكفيهم موارد الطبيعة . . فاذا لم تكف فعلى

الانسان أن يهز رأسه ليجد حلا لهذه المشاكل الحيوية . وقد وجد الانسان المحل عن طريق الكيمياء . فهى نعوضه عن الذى فقده . وهى الذى تبلأ فراغ الجيب والمعدة . .

غالانسان مثلا عندما كان يجد السكريات فى عسل النحل اتجه الى تربية النحل ، وعندما عجز عن اطعامه اتجه الى استيراد السكر من القصعب ، ثم راح يعتصر السكر من البنجر ، وكان ذلك أيام نابليون وفى حروبه ،

وظل النحل حشرة هامة جدا في ليالي أوروبا ، فالنحل مصدر الشمع ، والشمع هو رونق الكنائس ، وظلت الكنائس هي المستهلك الأول لشمع العسل ، وعندما انتشر الغاز ومنبعده الكهرباء لميعد أحد في حاجة الى شمع النحل ، وبعد ذلك ظهر السيكارين ليعلن انه ليس من الضروري أن يميت الانسان نفسه من أجل السيكارين خطر القصب وفي البنجر وفي العسل ، وعندما اعلن أن السيكارين خطر على الصحة ، وأنه يؤدى الى الاصابة بالسرطان عاد الناس الى عسل النحل وعندما أعلن أن النحل أيضا يموت من المبيدات الحشرية الموجودة في الحدائق ، وأن السموم موجودة في الزهور التي يمتصها النحل ، وأن نسبة من السم ننتل الى العسل نفسه ، عاد الانسان اليحث عن السكريات في الفاكهة ، ولكن سموم المبيدات الحشرية قد انتظت أيضا الى الفكهة ، وعندما حار الانسان ما الذي يفعله قال له الأطباء أن الجسم الانساني قد تشبع بالسموم فلا خوف عليه ، هنا عاد الانسان الى البحث عن السكريات من كل مصدر .

ولم يعد السمن أو الزيدة كافية لاطعام الانسان . وقد ظهرت هذه المشكلة أيام حملات الجيوش الفرنسية في المناطق الاسستوائية . فالحنود يحتاجون إلى الزيدة . ولكن الزيدة تذوب في الجو الحار .

وقد تلقى نابليون الثالث خطابا من أحد قواده يقسول له: مطلوب معجزة ، أن جنودنا لا يجدون الزبدة غالحر جهنم ، والزبدة تتبخر . واعلن نابليون عن مكافأة مالية كبيرة لمن يجدحلا ، وفي ذلك الوقت تصادف أن أحد العلماء الفرنسيين كان مشغولا بالبحث عن حل ،

هذا الرجل اسمه ميج موريس . هذا الرجل اهتدى الى السمن الصناعى . وصنع هذا السمن من مواد نباتية وحيوانية معا . فاستخدم الدهون الحيوانية وبعض الزيوت النباتية . وكان ذلك ميلاد السمن النباتى أو الصناعى . وأننجت فرنسا هذا السمن على نطاق أوسع . ثم جاءت هولندا فاستخدمت بعض الزيوت النباتية وزيت الحوت وانتجته بكميات أكبر . واشتهرت هولندا بذلك لدرجة أن كثيرا من الدول تطلق على كل أنواع السمن الصناعى اسم : المهولندى . .

واتبل على هذا السبن الصناعى فقراء الناس طبعا. أما الاغنياء فعندهم الموارد الطبيعية الغلاية الثمن . .

وفى اثناء الحرب العالمية الثانية هاول الألمان استخراج الزبدة من الفحم ، ونجحت الانجربة ، ولكن لم يتحمس لها احد ، وانها جعلوها نكتة ، ووقفت تجارب السمن من الفحم عند هذا الحد ، ولم يدفعها احد الى الامام الا بعدا ذلك بعشرات السنين في امريكا ،

وعاد الالمان الى استخراج السكر من الخشب ، واستخراج السيكارين من القطران في سنة ١٨٧٩ ، وكان السيكارين هذا أشد حلاوة من السكر ٥٠٠ مرة وبأسسعار أرخص من استخراجه من الخشسية .

ولم يفلح العلم الحديث في استخراج بروتينات الحيوانات في المعامل . ولذلك عاشب الحيوانات ليأكلها الانسان . ولكن هذه الحيوانات دفعت ثمن هذه الحياة غاليا . فلكي يكون طعمها لذيذا يجب أن ننجها في سن صغيرة !

واذا كانت بعض الاطعمة لا تكفى الانسان ، نهناك المسوف الطبيعى والحرير الطبيعى والقطن والكتسان ، كلها لم تعد كافيسة لاحتياجات الانسان صحيح أن الاقمشة هى ليست الا نوعا آخر من ورقة التوت التى تغطت بها حواء ، والازياء ليست الا تنويعا فى شكل ورقة التوت ، وقد جاء وقت على الانسان كان كل شيء المامه متوافرا فى الطبيعة ، أما فى العصور الحديثة ، وبعد تزايد السكان لم يعد الصسوف يكفى للملابس ولا الحرير ولا القطن ولا الكتان ، ألانسان يأكل الأغنام ، ودودة القز تعمل حتى الموت ، ولكن الانسان بطلب المزيد ، ولذلك كان لابد من أن يجد حلا، والذين حاولوا كثيرون جدا ، وربما كان الكيميائي الانجليزي روبرت هوك سنة ١٦٦٥ هو أول الذين حاولوا أن يجدوا بديلا عن الحرير الطبيعي فقد اهتدى الى محلول ، وصب هذا المحلول في اناء به ثقوم رفيعة ، ونزل السائل على شكل خيوط حريرية .

واهتدى كيميائى فرنسى الى شيء من ذلك ، وعرض اختراعه في باريس سنة ١٨٨٩ هــذا الرجل شاردونيه ، وحاول الألمان شراء الاختراع ، فاعتفر الرجل بأنه باهظ التكاليف ، وانه سموف يوالى البحث عن سوائل ارخص ، وقامت ثورة بين علماء الكيمياء وبين الذين يربون دود القز والذين ينسجون الحرير ، وكانت التهمة: ان هؤلاء العلماء يريدون خراب العالم والقضاء على مئات الالوف من الانوال اليدوية لغزل الحرير الطبيعى !

وعلى الرغم من أن اليابان هى أكبر مصدر للحرير الطبيعى ، غانها حاولت أيضا أن تجد بديلا عنه حتى لا تتفوق عليها الدول الصناعية أو التجارية الأخرى ، أن اليابان أرادت أن تغزو البلاد الأخرى تبل أن تتعرض هى لغزو يخرب بيونها ويبيد ديدان المتز عندها ، وفي نفس الوقت كانت مدينة ليون الفرنسية مركز تجمع خيوط الحرير الطبيعى في أوربا كلها وحاول العلماء غيها أن يجدوا علاجا للموقف، غاتبل بعضهم على دراسة الحرير الصناعى واستحضاره في المعامل.

اما الامريكان متد كاتوا اسرع الجميع فى الاهتداء الى خيوط جديدة اختاروا لها اسما يونانى الشكل: نايلون ، وملح الامريكان فى اختراع انواع من الخيوط ناعمة طويلة ، يمكن أن تصل الى الوف الكيلو مترات دون أن تنقطع ،

وقبل الحرب العالمية الاولى بالضبط اهتدت المانيسا واليابان في وقت واحد الى صناعة الصوف ... أى الى الصسوف الصناعى و وخلت اليابان في حرب مع استراليا اكبر مصدر للصوف الطبيعى في العالم . وهاجمت دول كثيرة الصوف الصناعى في المانيا واليابان باعتباره « جنونا » خازيا أو خاشيا . وأن هذا الصوف كساء الفقراء . وأن هذا الصوف كساء الفقراء . وأن هذا الصوف المناعى اختراع حقير يقصد المساد جمال الطبيعة ... أو جمال صوف الأغنام في استراليا ، حتى تبقى اسستراليا هي سيدة هذه المناعة ، وتظل بريطانيا هي صاحبة هذه التجارة . أما العالم كله نيجب أن يرضى بأن يكون زبونا ذليلا !

اذن لقد مخلت المعامل في حرب مع الأغنام ودود ألقز:

بل ان الأبقار هي التي دخلت في حرب مع الأغنام ، فقد أهتدي

العلماء الى أن لبن الأبقار هو أحسن مصدر للصوف الصناعي .

وفي نوغبير سنة ١٩٢٥ أعلن وسوليني على الشعب الإيطالي وعلى العالم: أن ايطاليا سوف تنتج الصوف من لبن الأبقار . وكان هذا الاعلان ردا على تهديد أوربا لموسوليني بأنها سسوف تضرب عليه حصارا شديدا بسبب حربه مع الحبشة . وأقبل علماء الكيمياء على البان الأبقار يحولونها الى خيوط صوفية مستخدمين من اللبن مادة الكارين . ومن العجيب جدا أن الفراعنة استخدموا اللبن في تثبيت الالوان . هذه حقيقة مؤكدة . وأنهم استخدموا هذه المواد بنفس الطريقة التي اهتدى الها علماء الكيمياء ! واستخرج الإيطاليون مادة لاينتال . ومن هذه المادة خرجت البدل والبنطاونات الإيطاليسة ، ولا تسزال !

واصبح لبن الأبتار من اهم المواد التي يستعين بها العلم الحديث في صناعة البدائل أو العجائن . .

كما أن الملم الحديث قد استغنى أيضا عن المخلفات الحيوانية ــ الاسمدة العضوية . واهتدى العلم الحديث الى الاسمدة الكيماوية في تخصيب التربة ، وفي تغذية النباتات التي تعرش عليها الحيوانات التي يعيش عليها الانسان .

وهناك بعض المنتجات الحيوانية لم يعرف الأنسان لها بديلا بعد، أو عرف لها البديل ، ولكن ليس بالدرجة المطلوبة ، ففراء الثعالب لهئلا لا يزال مطلوبا ، وكانت الصين حتى أوائل القرن التاسع عشر اكبر مركز لتجارة الفراء يكل أنواعها حتى أن أمريكا أنشأت خطاا

ملاحيا بينها وبين الصين . ولكن رجلا أمريكيا اسمه : استور اقام مركزا فى شمال أمريكا . بل انه انشأ مدينة اسمها استوريا . كلمة هامة تجدها على ماركات السجائر وغيرها وعلى الفنادق الكبرى. فهذا الرجل استور قد حول بذكاء تجارة الفراء الى شهال أمريكا ودخل بها فى حرب مع روسيا وجاء الانجليز واستولوا على هده المدينة . ثم استردتها أمريكا ، وبقى الانجليز سادة هذه التجارة .

حتى وقع حادث عجيب سنة ١٩١٩ عندما ذهب بعض التجال الكنديين يعرضون نوعا غريبا من فراء الثعلب الفضى . وكان هذا النوع من الفراء زلزالا في اسسواق الفراء . فقد اسستطاع هؤلاء الكنديون أن يختاروا عينات من الثعالب وأن يزاوجوا بين بعضها البعض حتى انتهى التزاوج والتهجين الى نوع فضى نادر . ولكن بسرعة عرف العالم سر هذا الثعلب .واقبل التجارعلى تربية الثعالب في غابات واسعة . فقد لاحظ التجار أن الثمالب التي يحبسونها يكون فراؤها خشنا .لها اذا عاشت الثعالب فيظروف طبيعية أو كالطبيعية في غابات واسعة . وهذه وليونة . ولاحظوا ايضا أن الثعلب يبيل الى أن تكون له زوجة واحدة مما يؤدى الى الزيادة البطيئة في النسل . فحاولوا أن يعدوا زوجات الذكور ، ولكنها رفضت أول الأمر . فاقسدوها فأصبحت للثعالب الذكور أكثر من زوجة . وانتهوا الى أن فلاث زوجات هو الحد الاقصى للثعلب الواحد . . ولكن اهتدى علماء الكيمياء باستخدام بعض المقويات الى أن الثعلب من المكن أن يكون له حريم من اناث دون أن يؤثر ذلك على فراء صغاره .

وفى ذلك الوقت ــ أى سنة ١٩٢٤ كان ثمن مراء الثعلب المضى سبعة آلاف جنيه أ

وجاءت الحرب الثانية ماوقفت هذا الجنون . وفي سنة ١٩٣٨

دلت الاحمىائيات على أن في كندا وحدها اكثر من عشرة الاف حظيرة للتعالب الحظيرة الواحدة مساحتها الوف الافدنة من الغابات ا

وظهر منافس خطير للثعلب : حيوان الشنشيلا في بيرو ... ثم ظهرت اغنام كاركول في ايران .

وكان التجار يلجاون الى اجهاض الأم تبل أن تلد بتليل ثم يسلخون جلد الوليد . حرصا على أن تظل مروة الحيوان المسكين اكثر نمومة . وفي بعض الأحيان يسلخون الولد بعد ولادته العسادية بساعات . .

ولابد أن أتاقة المرأة هي المسئولة عن حياة بعض الطيور وموت اكثر الحيوانات ، مثلا : لولا أن سيدة فرنسية جاءت من الجزائر تزور ماري أقطوانت ما عاشت مئات الالوف من النعام ، فقد جاءت هذه السيدة تهدى الى الملكة ريش نعام لتضعه على رأسها أو لنكون مروحتها ، وأصبح ريش النعام موضة ، وأتيمت مزارع للنعام في الجزائر ، وحوت هذه المزارع عشرات الالوف من هذا الطائر الذي ينزعون ريشه مرتين في السنة ، وكان لابد من العناية به وبصحته نظرا لرواج تجارة ريش النعام ، ولاحظ تجار الريش لن نكر التعام أذا كاتت له أناث كثيرة ، وضعت الاناث بيضا لن نكر التعام أذا كاتت له اناث كثيرة ، وأنها هي مشكلة تدرة النكر على أن يكون زوجا لمعدد كبير من الاناث ، وحددوا للذكر الناث فقط تضع مائة بيضة في السنة ،

وبعد ذلك جاءت التماسيح ، فهذا الحيوان لابد من قتله ليكون

جلده حذاء أو شنطة أو حزاما لسيدة أنيقة . ولابد أن يكون ذلك في سنه الصغيرة . وبعد سلخه لابد من دباقة الجلد وتلوينه أو الاحتفاظ بلونه الطبيعي . .

وفي كاليفورنيا مساحات هائلة مغلقة على التماسيح .

وجاءت الثمابين لتقوم بنفس دور التماسيح . فجلدها هزام أو جزمة أو شنطة . والثمابين كثيرة الانواع والاحجام والالوان . ولكن الثمابين لها مهمة حيوية في البلاد الحارة . ففي الهند مثلا تجد أن الثمابين تأكل الفئران . والفئران اذا تكاثرت أكلت محاصيل القمح والذرة . ولذلك يجب الابقاء على الثعابين لاتقاد الغلال . وفي الهند دعوات صارخة للابقاء على الثعابين من أجل الجياع من البشر ا ولكن المراة حريصة على اناتنها ولو مات أهل الهند جوعا البشر ا

ومن أجل أناقة المرأة أيضا نزل الرجل ألى أعماق البحر بحثا عن اللؤلؤ في قلب البحار ، وهذا اللؤلؤ موجود في الخليج العربي _ أو كان موجودا _ وفي شواطىء اليابان والمسين، وقد ارتفع اللؤلؤ على أعناق الجميلات ، ويقال أن اللؤلؤة تحزن على صاحبتها ويتغير لونها ، ويقال أن لونها يتغير أذا بعدت عن موطنها ، ويقال: أن الملائكة أذا بكوا نزلت دموعهم إلى البحر فأصبحت لوليات الوكثيرا ما قيل أن اللؤلؤ أذا ذاب في النبيذ في ليالى العشق أصبح سحرا ، وسعادة للرجل والمرأة _ يقال!

اما طريقة استخراج اللؤلؤ نهى أن ينزل الغواص أو الغواصة __ اكثرهم من النساء __ الى الماء ... ويصيدون حيوان اللؤلؤ

ويفتحونه ويستخرجون من بطنه حبات اللؤلؤ . . وحيوان اللؤلؤ يستغرق وقتا طويلا يصل الى السنة والسنتين في تكوين حبسة واحسدة .

وقد اهتدى رجل صينى منذ سبعة ترون الى أنه فى الامكان مساعدة هذا الحيوان على انتاج اللؤلؤ بصورة اسرع ، مكان يفتح المحار ويضع ميه حبا صغيرا ، ، ذرة رمل أو ذرة من المحسارة أو الحصى ، . وفى بعض الأحيان اهتدى الى شيء غريب مكان يضع حصاة صغيرة ويرسم على هذه الحصاة بوذا ، ويضعها بعد ذلك في جسم حيوان اللؤلؤ ، ، ثم يجيء هذا المنان العظيم ويغطى هذه الصورة لبوذا باللؤلؤ ، . ويكون لحبة اللؤلؤ بعد ذلك سحرها العبيق في نفوس المؤمنين ، . .

وجاء أستاذ يابانى سنة ١٨٨٩ وتام بتطوير هذه الحيلة . هذا الاستاذ اسمه متسكورى . وأدخل فى جسم حيوان اللؤلؤ حبات صغيرة من الصدف . ويجىء الحيوان ويغطيها بهذه المسادة الفضية الشغافة .

* * *

ولكن رجلا واحدا استطاع أن يجعل « اللؤلؤ الصناعى » أشهر تجارة فى العالم واستطاع أن يتنع المعالم كله أن اللؤلؤ الصناعى اجبل وأروع . وأنه يصعب على أى انسان أن يغرق بين الاثنين . وفى ذلك الوقت كان التهييز صعبا ، ولكن من السهل معرفة ذلك الآن بمجرد وضع اللؤلؤ فى الضوء فيكون اللؤلؤ الطبيعى أكثر شفافية من اللؤلؤ المزروع فى جسم حيوان اللؤلؤ ، هذا الرجل

ميكوموتو الذى اشترك فى المعرض الدولى للؤلؤ باكثر من مائة الف حبة . . وصنع ناتوس الحرية الامريكى من اللؤلؤ . وتدمه فى معرض دولى . .

وقد رأيت جزيرة ميكوموتو هذه في اليابان . ورأيت ملايين من حبات اللؤلؤ . وأعترف بالني لم أعرف أهمية هذا المؤلؤ أوشرورته لأهد . وقد كلت العب بحبات اللؤلؤ لعبة الجوز والفرد . فتجد بالعات اللؤلؤ يجلسن على الأرض . وقد وضعت كل واحدة «قلة » من اللؤلؤ . . وأجلس أمامها والعب : جوز ولا فرد . . ونفتح محار اللؤلؤ . . فنجد أحيانا حبة واحدة وأحيانا حبتين أو ثلاثا . وأذكر أننى كسبت في هذه اللعبة الوف الحبات . ولا أذكر الان بالضبط أين نسيت هذه الحبات عندما سافرت من اليابان الى جزر هاواى الى أمريكا الى أوريا بعد ذلك .

فقط عندما رجعت الى مصر عرفت أتنى الضعت ثروة طائلة س ولم أكن أدرى ذلك س فقد كنت مشغولا فقط بالغرجة والكتابة والسفر ، وهى جميعا أروع من كل ما في العالم من لؤلؤ س واعتقد أن أكثر نساء العالم لا يرين هذه الفلسفة!



شجرة والمرة تكفى، هنصا والله تعرف

بعد هسده الرحلة الطويلة في حياة الحيوان ، هل له مستقبل ؟ هل ستتحول الحيوانات بعضها الى بعض ، كان يكون القرد انسانا ؟ هل تتحول بعض الزواحف مرة اخرى وتكون طيورا ؟ هل تزداد الاصابع في اقدام الحيوانات ؟ هل الانسان نفسه سيكون كائنا آخر ؟ ان عشرات الالوف من السنين لم تغير من الحمار ، فهو حمار منذ كان حمارا ، والخنزير كنلك ، .

ان نظريات العلماء من مدرسة دارون قد لاحظوا التثمابه الكبير الترود والانسان ، وقال بعضهم : أصله قرد — أى الانسان أصله قرد وعلى ذلك فمن الممكن أن يتطور القرد فيصبح انسانا في المستقبل ، صحيح أن التاريخ لم يحفظ لنا حتى الآن تلك القرود التى تحولت الى انسان ، ثم أنه ليس بين القرود فصيلة واحدة تعرف النطق أو تعرف كيف تغير من اسلوبها في الحياة ، وكل ما يقوله العلماء هو أن مرحلة من مراحل تحول القرود الى بشر ، قد فقدناها ، ، أو قد ضاعت منا ، ولكن ليست هذه اجابة

.. انها هى اجابة تغرى بالتساؤل : ولكن لمساذا هذه الرحلة بالذات ؟ من الذي حرص على اخفائها لكي يدوخنا بعد ذلك ؟

اذن يمكن أن يقال: بأن هذه الحيوانات لم تتحول الى حيوانات أخرى في مئات الألوف من السنين فلن يطرأ عليها أى تغير آخر . . لأن الماضى هو صورة المستقبل ، أو هو الحروف الأولى من الماضى والمستقبل !

علماء الجيولوجيا يقولون: اننا مقبلون على عصر جليدى آخر . وأن المناطق الشمالية والجنوبية من الأرض سوف تتفطى بالجليد . وسوف يؤدى ذلك الى انقراض حيوانات أخرى كثيرة . تماما كما انقرض حيوان الماموث عندما هاجر الى الشمال فمات من البرد . . وفي نفس الوقت استطاعت حيوانات أصغر حجما وأضعف قوة من التكيف مع البيئة فعاشت . فالقوى الذى لا يجارى البيئة يموت ، والضعيف الذى يجاريها يتقيها ويعيش . انهسا قاعدة في الحيوان وفي الانسان أيضا !

* * *

ثم هذه الزواحف الضعيفة هى بقايا مملكة هائلة كانت تعيش على الأرض ، هل هى أيضا سوف تنقرض . . علماء الجيولوجيا يقولون : هذه نهايتها لا محالة . ولكن لمساذا ؟

الجواب انه يجب أن ننظر الى : الظروف الحيوية .. أو الى البيئة الحيوانية والنباتية والإنسانية والجوية أى الحياة (الاجتماعية) أو (الجماعية) للحيوانات معا .. ولسنا في حاجة الى أن نسافر الى غابات الامازون المائلة أو الغابات المنسدية أو الواحات الافريتية والاسيوية كما كان يفعل دارون وبتية العلماء في الترن التاسع عشر .. وانما شجرة واحدة تكفيك . هزها .

وأنت ترى الفراشات والحشرات المسلقة : هذه الشجرة مثل فنجان في يد قارئة الطالع .. مثل كوتشيئة يلعبها قارىء الحظ .. ولكن هذه الشجرة تستطيع أن تعرف كيف تتعايش هذه الكائنات معا .. أو كيف يتربص بعضها ببعض أو يعيش بعضها على بعض . نظرة واحدة الى شجرة تدلك على مستقبل حياة هذه الكائنات، معا ومستقبلها مع الانسان هو الذي يحدد لهذه الكائنات أعمارها ومستقبلها . غمثلا في الهند : الثمابين تعيش على الفئسران ، والفئران تعيش على القمسح وعلى القمسان .. اذا قتلنسا الثعسابين زادت الفئران واكلت القمح وارهت لانسسان .. واذا قتلت الثعابين والفئران وانفردت الدودة بالقمح جاع الانسان . واذا قتل الانسان الدودة أيضا توفر له القمح مات الانسان . والمستقبل في يد الانسان . الناس ولم يجدوا القمح مات الانسان . انها سلسلة طويلة من الكائنات يعيش بعضها على بعض ، والمستقبل في يد الانسان .

مثلا: البعوضة تنقل الحمى الصغراء . يقضى الانسان على هذه البعوضة باستخدام المبيدات وباستخدام وسائل العلاج عاش الانسان وماتت هذه البعوضة أو انقرضت ا

واذا نظرنا الى الانسان القادر على كل الحيوانات لم نجد هذا الانسان يقوق الكثير من الحيوانات من الناحية الفسيولوجية - اى من ناحية وظائف اعضاء جسمه ، فهناك شبه كبير بين الانسان والقرد والحصان والضفدعة والأرنب ، أو بين الانسان والحمان في نمو الجنين وفي المحمل والولادة وفترة الحضائة الطويلة . . فالانسان ينمو ببطء ، ، ورغم هذا التشابه فان الانسان هو الاقوى.

وأهم من ذلك أن الانسان لا يزال أكثر الحيوانات الكبيرة عددا .

فقد أعلن المعهد الدولى للزراعة فى روما عن عدد الحيوانات الكبرى على الأرض بعد الحرب العالمية الثانية فكانت هكذا: فى العالم ٧٠٠ مليون بقرة و ٢٠٠ مليون من الاغنام . و ٣٠٠ مليون خنزير و ١٠٠ مليون حصان . و ومثل هذا العدد من البشر أو أكثر . فعدد سكان العالم حوالى القى مليون نسمة .

ومن المعروف عندنا أن خسائر الانسان في الحرب المعالمية الثانية كانت هائلة . لاشك في ذلك . وأن هذه الخسائر تساوى الدموع التي سالت على خدودنا حزنا على ما أصاب الانسان على يد الانسان . ولكن خسائر الحيوانات في هذه الحرب كانت أضعاف خسائر الانسان .

فى أمريكا ما بين ١٩٣٨ و ١٩٤٨ زاد عدد سكان العالم ١٠ ٪ ٠٠ ونقص عدد الحيوانات ٠٠ وزاد عدد الابقار فى أمريكا بسبب العناية الفائقة بمزارع وحظائر تربيتها . بينما نقص عدد الخنازير ١٨ مليونا وعدد الاغنام ٢٦ مليونا وعدد الخيول ١٨ مليونا !

وفى أثناء الحرب الاهلية فى الصين نقص عدد الطيور بمقدار دعل مليون ونقص عدد الطيور فى أمريكا أثناء الحرب المالمية الثانية بمثلت الملايين حتى أصبح عددها حوالى ٧٠ مليونا ٠٠ وسبب ذلك آنه لم تكن هناك أسواق للبيض .

والانسان حريص على هذه الحيوانات والطيور لأنها مصدر غذائه . . ولو وجد الانسان موردا آخر للبروتين ، ما تردد لحظة واحدة فى ابادة هذه الطيور والحيوانات معا . نكأن بقاء هسذه الحيوانات سببه أن علوم الكيمياء لم تتطور بدرجة كانية . . وعلماء الكيمياء فى العالم هم الذين سيقررون أن كانت هذه الحيوانات

ستعيش أو تنقرض . ولن يمضى وقت طويل حتى تتحول هسذه الحيوانات الكثيرة الى حيوانات نادرة أو حيوانات للزينة !

* * *

ومن المؤكد أن الانسان قد قتل الملايين من هذه الحيوانات والطيور عندما اخترع السهام والنبال . واضعاف هذه الكائنات قد قضي عليها الانسان عندما اكتشف البارود . . وفي أمريكا ، وبسب المزحف الى الغرب ، أحرق المهاجرون الجدد الغابات والمراعى فهانت ملايين الحيوانات وانعدمت تماما . . فالجاموس الوحشى اثناء الحرب الأهلية الأمريكية كان عدده يبلغ ستين مليونا أى ضعف عدد سكان أمريكا في ذلك الوقت . فأين هذه الجواميس الآن أ انها في حدائق الحيوانات فقط ؟ . . وهناك نداءات كثيرة من جمعيات انسانية تطلب الرحمة بهذا الحيوان ، ولكن هذه الجمعيات نفسها لا يتوقف أغضاؤها عن أكل اللحوم . . اذن هذه الجمعيات لا تطالب بالابتاء على الجواميس الا خوفا عليها من التلاشي . . ولو كانت هدفه الجواميس بالملايين ما طالب أحد بالحرص عليها !

وهناك حيوانات الخرى سوف تبقى شيئا قليلا . ولن يكون عددها بمئات الألوف أو الملايين . لأن الذى يحدد وجودها هـو احتياج الانسان الى الفرجة عليها . . مثل كل حيوانات حديقة الحيوان : الاسود والنمور والضباع والذئاب.وهذا هو أحد أسباب اقبال الناس على حدائق الحيوانات . فالناس يذهبون لرؤية هذه الحيوانات في الاتفاص لانهم لن يروها في أى مكان آخر . . ولذلك لا توجد حديقة حيوانات في أواسط أفريقيا قد حوت أقفاصا للقرود . . لأن الناس يجدون القرود على الاشجار وفي الشوارع ا

وبعض الطيور قد طال عمرها لنفس السبب ، أو لأسباب أخرى جمالية . فالببغاء وطيور الكناري قد أبقى عليها الانسان لأنها

جميلة الريش رشيقة الحركة أو لأن لها أصواتا جميلة . وكذلك عاش الطاووس .. ولا يذكر أحد في كل العصور أن أحدا اكل الطاووس لأنه نادر إلوجود وهو لذلك غالى الثمن . فقط في ايران وأثناء مهرجان فورش والاحتفال بمرور ٢٥ قرنا على انشائه للدولة الفارسية . في هذا المهرجان قدمت ايران للملوك والرؤساء لحم الطاووس. والطاووس اشترته ايران وبعثتبه الى مطعم ماكسيم الشهير في باريس وحملته الطائرات ساخنا من باريس الى مدينة برسبوليس فيمخيمات الملوك والرؤساء ولوقدوموا الى الطاووس في سندوتش ما أكلته . لكن في هذا الجو الخيالي ومع الألوان والموسيقي والأكواب من ذهب ، وعلى مسمع ومرأى من كل رؤوس العالم ، فلابد أن يكون طعمه لذيذا وأن يكون له مثل السحر في الجسم والنفس .. ومن المؤكد أن هذا هو آخر عهد الانسان بالطاووس محشوا بالفستق والصنوبر وأبي فروة ا

* * *

أما بقية الطيور النافعة للانسان أى التى تأكل الديدان الضارة والحشرات في الحقول ، فانها أخذت في الانتراض ، سبب ذلك : المهواء الفاسد في المدن والمبيدات الحشرية في الحدائق والحقول ان هذه الطيور رغم حرص الانسان عليها ، لأسباب مصلحية أو انسانية أو جمالية ، فانها سوف تنقرض ، لمساذا ؟ لأن الانسان اما أن يعيش أو تعيش هذه الطيور ، طبعا لابد أن يعيش الانسان سكها عاش دائما سعلى جثث غيره من الطيور والحيوانات والانسان أيضا !

فقط كل الكائنات التى تعيش فى اعماق البحار قدعاشت لانها بعيدة عن متناول الانسان . ولكن هذه الكائنات لن تظل وقتا طويلا بعيدة عن الانسان . فاذا اقترب منها ، كان الموت قريبا أيضا . وسوف يجىء دورها طبعا .

اذا كان الانسان حريصا على الحيوان لانه مصدر غذائه وكسائه ووسيلته في الانتقال ، غان هناك حيوانات رغم ذلك قد ماتت ، الخيول مثلا : كانت وسيلة الانتقال للانسان ، وكان الحصان احدى ادوات الحرب ، وقد حاول الانسان في العرب العالمية الاولى أن يدفع بالحصان لخوض غمار معارك الفرسان وكانت معارك انتحارية ، وفي الحرب العالمية الثانية ابتعدوا به تهاما ، وفي الحروب القادمة ، لن يكون للحصان وجود ، والحصان الآن لم يعد اداة النقل والمواصلات في العالم ، ولذلك غلن يعيش طويلا الا بعد اداة النقل والمواصلات سباق الخيول ، أي ان الحصان سوف في السيرك والا في اصطبلات سباق الخيول ، أي ان الحصان سوف يبقى لأسباب رياضية وجمالية ، .

وفى القرن الماضى انشأت كل من بريطانيا وامريكا اصطبلات التقاعد . فالحصان الذى تقدمت به السن ، وجاء الارهاق فخلع اوصاله ، لابد أن يستريح فى حظيرة حتى الموت مثل كل الناس الله ولكن لن يتسع وقت الانسان لمثل هذه الرقة . فسوف تموت الخيول فى الحقول وفى السيرك وبعد ذلك يكون لها تفص فى حدائق الحيوانات النادرة الى جوار الحيوانات النادرة ا

حتى الأغنام . . سوف يجىء دورها فاذا استطاع الانسان أن يحصل على صوف جيد دون حاجة الى الاغنام فهذه نهايتها ، لأن الانسان قد اخترع الخيوط الصناعية . واستطاع أن يضع خيوط الصوف الصسناعية في المواد الكيماوية لتعيش أطول وأنعم واكثر ليونة . بل أن بعض الخيوط الصوفية الطبيعية عندما وضعت في المواد الكيماوية نمت ، ومعنى ذلك أنه يمكن تنمية الخيوط الحيوانية دون حاجة الى الحيوان نفسه ، ولكن الخيوط الصناعية ما تزال لقل جودة من الخيوط الطبيعية ، ولكن مع تقدم الكيمياء سيصل الانسان الى خيوط اقوى وأجود وأكثر نعومة ولمعانا ، فاذا وصل

الى ذلك ، انتهت مهمة الأغنام التى عاشبت للانسبان وعايشبته وماتت من اجله عشرات الألوف من السنين ، واتخذت مكانها المتواضع في متاحف المتاريخ الطبيعي أو أرسلت من ينوب عنها في حدائق الحيوان الى جانب الزراغة والغزالة والقرد!

ولا تزال هناك مشكلة المام الانسان هى التى ستجعل الاغنام والأبتار والطيور اطول عمرا: وهى أن الانسان لم يجد حتى الان مصدرا بديلا للبروتين الذى يجده فى اللحوم ، ولذلك سوف تبقى هذه الكائنات مصدرا وحيدا للحم ، وهناك نظرية تتول:

ان الانسان اصبح اقل ميلا لتناول اللحوم من اى وقت مضى . . صحيح أن الانسان كلما أصبح مقتدرا اشترى لحما اكثر . ولكن هذه النظرية معناها: ان الجياع اقل تناولا للحم . ولما كان عدد لجياع أكثر من عدد القادرين ويزدادون بمرور الوقت فان عدد الذين يأكلون اللحوم سوف يكون اقل . أو لن يزيد عددهم مما يجعل عددا أكبر من الأغنام والابقار والطيور ينعم بالحياة . ولابد أن يدخل في حسابنا أيضا أكثر من الف مليون نسسمة لا يأكلون اللحوم في الصين والهند .

واذا نظرنا الى ما اكله أهل باريس مثلا في ١٨٨٩ نجد أن الفرد كان يستهلك ١٥٤ رطلا في السنة ، وبعد ثلاثين سنة نجد أن الفرد أصبح يستهلك ١١٠ أرطال . . بينما يتضاعف ما يسلهكه الفرد من النبيذ في نفس المدة ا

وفى أمريكا كنن القرد يستهلك فى سنة ١٩٠٠ ما يعادل ١٥٠ رطلا . فى السنة . ولكن فى سنة ١٩٣٨ هبط ما يستهلكه الى ١٢٥ رطلا .

وفي الحروب يزداد استهلاك النرد . . وبعد الحروب يهبط الاستهلاك .

نهذا الاعراض عن أكل اللحوم هو الذي يكسب الحياة لملايين الابقار والأغنام والطيور .

ولكن تقدم الكيمياء ونشوب الحروب هو الذى سيهلك هذه الكائنات. ممكل هذه الكائنات لها أعمار مربوطة في أصابع الانسان، ان شاء أبقاها وان شاء أهلكها .

* * *

ولكن يجب الا نتصور أن الانسان هو أقوى الكائنات: الجراثيم لقوى منه . . ثم أن الانسان عندما لم يطق أن يتحمل ضغط الجو فى البالون الذى أطلق فى أوروبا استطاعت بطة وديك أن يرتفعا دون أن يصابا بأذى من الهواء والضغط . . وعندما أطلق الانسان قنبلته الذرية على جزر بيكينى : عائست المخالس والمخازير والماعز . واخترقتها الاثبعة ولم تمت . . ثم عاد التراب الذرى مغطى هذه الحيوانات ولم تمت فى حينها ولا بعد ذلك بسنوات . . ولم يكن فى قدرة صانع القنبلة الذرية أن يواجه الشعاع والتراب .

من يدرى ربما انقرض الانسان وجامت كائنات اخرى من كواكب الخرى تتفرج على هذه الحظيرة الكبرى التى اسمها: الكرة الأرضية . . تماما كما تذهب تتفرج الآن على ما احدثه بركان فيزوف بالقرب من نابلى عندما تجمد الشمعب كله وتحولوا الى تماثيل حجرية .

من يدرى ربما فعلت كائنات اخرى اكثر عقلا ووضعتنا في حدائق للحيوانات الأقل وراحت تتفرج علينا كما نتفرج الآن في متاحف التاريخ الطبيعي على الجماجم والاعمدة الفقرية للانسان الأول ... ربسا!

! शहर है अंग्रे

وكنت افضل ان تكون الصفحات التاية ف أول هذا الكتاب ٥٠ فهى تصف الحيوان وسلوكه دون تحفظ ٥٠ اى دون قيود عليه ٥٠

والحيوان حر ٠٠ هو بالضبط ما يتمنى ان يفعله الانسان ولسكن الحضارة تجىء وتقيد الانسان وتضع الفرامل والضوابط والقواعد والحلال والحسرام واللائق وغير اللائق على كل مشاعره الحيوانية والانسانية ٠٠

ولكن بعد أن عرفنا جوانب من حياة الانسان يبكننا أن نعرفها أعمق وأوضح أذا عدنسا عشرات الألوف من السسنين ٠٠ أو أذا ذهبت الى حديثة الحيوان ٠٠ ففى الحديثة نجد الانسان متخفيا وراء جلد الحيوان ٠٠

ولكن الحيوان اكثر صراحة ..

لأن الحيوانات لم تتعلم الكنب بعد ..

ولذلك نهذه الحيوانات هى دليلنسا الذى لا يخطىء الى نهم الانسان مرة أخرى ٠٠

غان كان قد غاتك أن تفهم الانسسان من مئسات المسفحات السابقة ، غهذه هى غرصتك فى أن تستدرك ما غات وأن تفهم غيرك ونفسك . . .

فاذا شعرت بالخجل فلأن الحيوانات لا تخفى ما تشعر به هى . . وما تشعر به انت ا

* * *

واذا ذهبت الى حديقة الحيوانات . وسبعت من يصرخ وراعك ويتول : ياحيوان غلا داعى لأن تلتفت وراعك لترى ماذا سيحدث . . فكل ما في الحديقة حيوانات : التى في الاتفسساس . . والذين خارجها .

واذا وتنت أمام تنص الترود ورأيت التردة تنلى ابنتها الصغيرة نلا تضحك . فلنا أجداد ينعلون ذلك في الريف،أما في المدينة كالكواني يتوم بهذا العمل أيضا مستخدما أحدث ما وصل اليه عبّل الانسان .

واذا انت التيت ببعض المسوداتي وتزاحمت عليه التسرود وضحك ملفك الصغير ، غاظن انه لا داعي لأن تضحك انت . لانك تد غعلت شيئا من ذلك في المكتب أو الدكان أو المسنع الذي تعمل فيه . غمكان العمل هو تفص اتسى من تفص التسرود . وانت محكوم في داخل التفص بتوانين ولوائح وتواعد ومخاوف . . واذا الشار رئيسك في العمل بالعلاوات أو الأرباح فاتك تتفز مثل

هذا القرد واكثر ٠٠ وليسبب العلاوات الا أنواعا من الفسول السوداني الذي يلقى لنوع آخر من القرود ٠٠.

واذا رايت القرد ــ أمام كل الناس ــ يركب ظهـر الأنثى . فليس القرد قليل الأدب ، ولا نفسه اتفتحت لمجرد رؤيتك ، ولكنه في حالة خوف ، والخوف يثير الحيوان والانسان أيضا ، والناس في جو الخوف يتعسانتون ، ، انهم يواجهون الموت بالقبسلات ، ويواجهون الموت بغسريزة هب البقاء ، ، والبقساء عن طسريق المجلس ، ،

واذا كان القرد ليس له مستقبل فى أن يكون انسسانا ، فمن المؤكد ان الانسسان له ماض ، وهذا المساخى ماتزال حروفسه الفامضة يمكن قراءتها فى جبلاية القرود ، فاذا لم يكن هدا القرد جدنسا البعيد ، فهو قسريب من جدنا البعيد ، واذا كان الإنسان قد اكتسب عادات جديدة من مئات الألوف من السنين ، فان المعادات القديمة التى عاش بها من ملايين السنين ما تزال مصونة مكنونة فى اقفاص القرود ، .

ولهذه الأسباب كان الكتاب المهتع الصعب أيضا الذى كتبه العالم دزموند موريس وعنوانه « القرد العريان » من أروع الكتب التى صدرت أخيرا في العالم بلغات متعددة .

واذا كان هذا الكتاب لم يلق التأييد الكامل من علماء الحياة والدراسات الانسانية والحيوان ، مانهم عدة عدة الا يتفقون على رأى واحد .. ولكنهم أمام هذا الكتاب اتفقوا على انه خلاصة دراسات وتأملات عميقة ومثيرة أيضا ، وأن به نظريات جسريئة وجديدة ولابد أن تدير آلافا من الأدمغة يمينا وشمالا ،، وبعد ذلك في امكانها أن تتساقط من التعب أو اليأس .

هناك ١٩٣ نوعا من القرود من بينها نوع واحد فقط ليس جسمه مغطى بالشعر : وهذا القرد العربان له مسفات غريبة اخرى من بينها مثلا أنه يقضى نصف عمره بحثا عن معنى سلوكه وتصرفاته . . ويمضى النصف الثانى من عمره يحاول أن ينسى هذه المعانى . وهذا القرد العربان يعتبر نفسه عاتلا . والحقيقة أله هاقل حقيقة ، ولكنه أكثر الهيوانات شراهة من الناحية المجلسية ، فالميوانات كلها معتدلة ، وكل هذه الحيوانات تفجل من الجلسية ، فالمكوانات كلها معتدلة ، وكل هذه الحيوانات تفجل من الجلس ، ولذلك فالفكر علد العلاق لا يواجه أنشاه ، .

والمحيوانات لها مواسم ، والانسان ليست له مواسم للتبلات والحمل والرخساعة والولادة ، ، لمكل وقت عنده هسو الوقت المناسب لأن يكون « حيوانا » ومن الضرورى أن نعيد النظسر في الحيوانات الأخرى ، وخصوصا الحيسوانات المراقية مثل الترود لتعرف كيف عاش هذا الانسان ومن أين جاءت عاداته كلها ، كيف نشات وكيف تطورت وتحورت حتى أصبحت على الصورة التي نراها اليوم ، . ولا تفهم الكثير من مقدماتها وأسبابها . .

ولمل من المناسبة هنا أن نذكر أنه في احدى حدائق الحيوانات يوجد « سنجاب » وهو حيوان صغير اليف يظهسر في المحدائق ويداعب الأطفال . هذا الحيوان وضعوه في تفص على انفراد . . وكتبوا على التفص ، . هذا السنجاب أفريتي نادر . ولا نعرف أسمه العامى . . فنحن لم نر قبل الآن سنجابا له قدم سوداء . . وانف أحمر . .

وأمام هذا السنجاب اننادر نجد علماء الحيوانات يبحثون عن وجه الشبه والخلاف بينه وبين الانواع الأخرى ، لابد انه كان من سلالة انعزلت من بتية الـ ٣٦٦ نوعا من السناجيب التي عاشت

فى العالم كله . ولابد ان هذه الفصيلة النادرة قد انعزلت تماما واصبحت لها عادات خاصة ، ولابد انها مرت بظروف غريبة ، وانها تواهقت مع هذه الظسروف . واصبحت لها الموان واشكال وعادات مختلفة عن بقيسة الأنواع الاخسرى ..

نفس الموقف يجب أن نأخذه من الانسسان — هذا القرد العريان سد ننساط كيف عائس ، ولماذا بقى ، وكيف تطور ، وكيف تحول من مرحلة أكل فيها الحشرات الى مرحلة أكل فيها أوراق الشبجر ، ثم الثمار ،، ثم انتقل من المغابات الى الأرض الواسعة ،، ثم كيف تحول من التقاط الثمار الى صيد الوحوش ، ثم الى زراعة الأرض ،، ثم كيف حاول الهرب ، واستخدم رجليه ،، واستخدم يديه في صناعة أدوات حياته ،.

وان كان الانسان مثل بقية الحيوانات الثديية التى يبلغ عدد انواعها ٢٣٧ تادرا على أن يحتفظ بدرجة حرارة مناسسبة في الحر والبرد . . صحيح أن بعض الحيوانات المثدية ... أى التى الما أثداء ترضع بها أطفالها ... تعتمد على جلدها الفليظ وشعرها الكثيف في حفظ درجة الحرارة في الشتاء ، والوقاية من حسرارة الشمس في الصيف . . والوطواط وهو طائر ثدييي عريان في معظم أماكن جسمه . . ولكن يوجد شعر أيضا يفطيه ويحميه . . وهناك حيوانات أخرى مائية ثديية بلا شعر مثل الحيتان والدرافيل . .

والانسان في تاريخه الطويل غدد القدرة على الابصار ، وغدد قوة السميع والشم ، أما الحيوانات الآخرى وخصوصا اكلة اللحوم مثل الانسان فعندها تدرات خارتة على الرؤية والسمع

والشم ، فغى سسنة ١٩٥٣ اجريت تجارب على قدرة السكلاب المتوحشة على انشم ، قائبت العلمساء أن قدرتها أقسوى من الانسان مليون ونصف مليون مرة . . .

والانسان مثل الحيوانات آكلة اللحوم تاتل أيفسا . وبعض الحيوانات لا تقتل لمجرد القتل . وانما لاسباب وجيهة : الجوع.. أو جوع صغارها ..

وحتى الحيوانات التى استؤنست ما تزال عندها غريزةالصيد . والانسان أيضا . فالكلب الأليف يحب أن يخرج به سيده الى الشارع ليمارس لعبة الصيد والمطاردة . . وهى لعبة لانها ليست خطرة . وكذلك القط الذى تلقى اليه بالطعام فيداعبه كانه فار صغير .

وبعض الكلاب تخفى طعامها .

وبعض الضباع تخفى طعامها غوق الشجر ..

وهذه الحيوانات اكلة اللحوم لها طرق معروفة فى الصيد .. والأسود تبعث واحدا منها يهاجم الفريسة حتى تهرب .. واذا ما هربت وجدت أمامها عددا آخر من الأسود . والذئاب تحاصر الفريسة .. أما الكلاب المتوحشة غانها تهشى فى طابور طويل . وتظل تهاجم الفريسة واحدا واحدا حتى تنزف الفريسة وتبوت.

هناك خلاف هام بين هذا الانسان وبين القرود الأخرى . هذا المخلاف هو أن طفل الانسان يستمتع بفترة طفولة طويلة . هذه الفترة يعيش فيها مع أمه . ويتعلم منها الكثير . وفي نفس الوقت يكبر عقله وينضج . ولا يزال يكبر حتى السابعة من عمره .

ويبلغ المعتل نضجه التام في النااثة والعشرين أما الحيوانات الأخرى فلها فترات طفولة صغيرة .

والانسان لم يستمتع بهذه الطفولة الا بعد عادات أخرى اكتسبها . . وهي ان الرجل هو الذي انفرد بالصيد والمتنال . لأن المرأة في حالة الحمل لا تقوى على ذلك ولهذا ذهب الرجل وبقيت المرأة في البيت مع اطفالها ، والمراة في البيت بلا خوف من هجمسات الذكور الآخرين لأن هناك أتفاقا روحيا بين الذكر والأنثى ، أن تبقى هذه الأنثى له وحده . وان تبقى ونية مخلصة له اذا ذهب للصيد في الغابات . هذا الاتفاق لم يتم بين الذكر والأنثى الا بعد ان كان هناك حب بينهما . وهذا الحب ادى الى الارتباط والارتباط أدى المي قيام وحدة من رجل وامراة وانشاء اسرة أي جو مناسب لتربية طفل لاستقرار الأب والأم والاطفال ٠٠ واذا كان منطبيعة الحيوانات الأخرى أن تتعاون فالانسان أيضا حيوان متعاون ولكنه حيوان مانانس ايضا . وكنيرا ما ادى به التنانس الى القضاء على الأسرة وعشرات الأسر . . واذا كانت رغبة الانسان في التعاون هى التي جعلته يخلق الأسرة ، مان رغبته في التناهس هي التي جعلته يبتكر الزوجات ويخطف الأرض ويقتل القبائل الأخرى ٠٠ واكثر من ذلك جعلته يبتكر ادوات جديدة في الدفاع عن النفسوفي القتال . . وجعلته يشعل النار في عقله ويلقى بضوئه ودمائه على الأجيال القادمة . . تاريخ الانسان اضواء باهرة تنعكس على بحار من الدم ترفع شعارات اسمها : حب الانسان لأخيــه الانسان ٠٠

أما لماذا سمى الانسان بالقرد العريان فهنساك آراء كثيرة . هناك رأى يقول ان طفل القرد عندما يولد يكون عاريا من الشمعر تماما . . ثم ينبت له الشمعر كلما كبر . والانسسان لأن طفولته طويلة مقد ظل جسمه خاليا من الشعر .. ثم أصبحت هذه الصفات وراثية من مئات الألوف من السنين ..

ومن المعروف أن الجنين في الشهر السابع والثامن يكونجسمه مغطى بالشعر وقد رايت ذلك في الأطفال الذين ولدوا قبل الأوان . . وبعد ذلك يختفى هذا الشعر كلما تقدمت بهم السن . . وأن كانت هناك حالات نادرة معروفة في الكتب العلمية لأطفال ظل شعرهم طويلا يغطى معظم الجسم . كالقرود تماما . .

ويقال أيضا أن الحيوانات التى يتغطى جسمها بالشسعر . تعيش عليها ومعها حيوانات طفيلية كثيرة . وكان الانسان يعيش في الكهوف . . ويقال لأن الانسان قادر على أن يستخدم يديه راح ينتزع شعره ويحلقه . . ولأن الانسان قادر على أن يستخدم يديه وأمسابعه . على عكس الحيوانات الآخرى . وهناك نظرية تقول الانسان عندما اخترع النار لم يعد في حاجة الى أغطية من الشعر . . أو فروة من الشعر . . وانه قلار على أن يجد الدفء في ضوء الشمس نهارا . وان يجد الدفء أمام النار ليلا . . وان هسذا الشعر الذي يغطى جسمهكله .

ويتال ان الانسان قد عاش مئات الالوف من السنين يتنقل بين البر والبحر وانه كان يعيش على أكل السمك . وعندما كان بصيد الاسماك كان الماء يغمر جسمه كله ، ولا يبتى الا راسه على سطح الماء . ولذلك سمثل كل الحيوانات الثديية الاخرى للصبح جسمه خاليا من الشعر . . وكلها نظريات تجتهد في تفسير خلو جسم الانسان من الشعر ، اكثر من الحيوانات الاخرى. .

وربما كان لشعر تفسير جنسى آخر ٠٠ ممن الملاحظ ان الذكور من الحيوانات الثنيية بها شعر اكثر من الأناث ولذلك اصبحت

الانثى الناعمة البشرة مثيرة من الناحية الجنسية للرجل . وهى حريصة على أن تكون أنعم أيضا ، بينما يحرص الرجل على أن يكون أكثر خشونة . . ولذلك يطلق شاربه ولحيته . . ويترك الشعر في صدره وتحت أبطه بينما تحرص الانثى على أن تكون ملساء . .

وليس معنى ذلك أن الانسان يحب البشرة الناعمة ، ولذلك زال الشعر من جسم المرأة ، ولا معنى ذلك أن المرأة أحبت الشعر في جسم المرجل غظهر الشعر ، ولكن معناه أن الانسسان أحب المواقع .

نعود مرة اخرى الى تنص القرود الذى نقف أمامه فى حديثة المحيوان ٠٠ ان المقردة لم تذهب الى حلاق ولا الى صائع احذية والى مصمم أزياء ٠٠ ولم تضع الأحمر والأبيض والسوتيان ٠٠ والكورسية والكعب العالى ٠٠ ولا الغمز بالعين ٠٠٠

كل هذا يدل على أن الحضارة الانسانية علمت الانسان أن يكون شهوانيا . وأن يكون مشتعلا جنسيا . وأن ينكر في الجنس ويهرب منه ويعود اليه . وبسبب الجنس يحب وبسبب الحب يتزوج وبسبب الزواج تكون له اسرة وأولاده . . يهرب من الأولاد والزوجة باسم الكراهية ليقع في الحب ، الذي هو اسم مهذب للجنس . . نهو يدور حول نفسه هاربا قلقا خاتفا في قفص محكم معقد اسمه الغريزة الجنسية . واسمه تجارب التساريخ الذي طواه ملايين السنين قطعتها انقرود على الاشجار وتحتها وفي المصراع مع الحيوانات الاخرى تحركت ساقاها . . وقساومت غلوركت يداها واهتز عقلها أيضا . . وسكنت الكهوف . . واستقام ظهرها . . وكبر عقلها .

وأصبح انسانا لا يختلف كثيرا عن القرود وان كان هو يتوهم أنه مختلف عنها تماما . ولكنه قرد يصنع الاتفساص لغيره . ولنفسه . ويجعل اتفاصه هو مكيفة الهسواء اذا كانت في طريقها الأرض . . ومكيفة الهواء والضوء والضغط اذا كانت في طريقها الى القبر .

والانسان تاتل بن يوبه ..

كان يقتل بالحجارة والفاس والسيف . وما يزال يقتل . فقد أصبحت لهذه الأسسلحة السماء بجديدة : الصساروخ والطسائرة والدبابة . فهو ساذن سلم يتغير .

والحضارة لم تطور رغبته في القتل . وانما هذه الرغبة هي التي طورت الحضارة الانسانية وغيرتها وصبغت بالاسود والاحمر طريتها وأهدانها . والانسان — هذا القرد العريان — كان صيادا في الغابة ، يعيش على التقاط الفاكهة : التفاح والرمان والتوت ، وما يزال ، ولكنه يصيد تفاح المخدود ورمان النهود وتوت الشفاه .

فالحضارة الانسانية لم تضع الفرامل على رغبات الانسان . وانما رغبات الانسان هي التي اشعلت فرنا ضخما شوت فيه كل معالم الحضارة الانسانية . فلا يزال الانسان اكثر الحيوانسات الراقية شراهة جنسية : يجوع اليها ، وينشدها ويجدها ويطاردها ويعود اليها ، ويبدأ الانسان هذا الشوق الجنسي في سن مبكرة ، ثم يعرف اللعب الجنسي ، والمداعبة ، والمطاردة ، والصيد ، والانتباء الجنسي والمهاج الجنسي ، والاشباع ، .

والانسان حيوان شمهواني أكثر من الحيوانات الأخرى ٠٠

ولكن الانسان هو أول حيوان يحرص على ان تكون له اسرة. أى تكون له امراة واحدة . يحرص عليها ومن الضرورى ان تحرص هى أيضا عليه . والانسان كحيوان صياد كان يخرج من الكهف الى الصيد في المغابة . ويبتى غترات طويلة . ويترك وراءه الناه وأولاده . وهى بذلك تكون عرضة لمدوان الذكور الآخرين. ولابد من حماية لها اثناء غيابه .

ولذلك عرف الانسان الحب . وعرف العطف على الأنثى . وعرفت الانثى حماية الذكر . وهذا الحب كان ضروريا للانسان . لانه عقد غير مكتوب وبمقتضاه يصبح لهذا الذكر الحق فى ان يحتفظ بهذه الأنثى . ويصبح لهذه الانثى الحق فى ان تعيش فى كف هذا الرجل ولهذا الرجل والا تسلم نفسها لذكور آخرين . .

ولكى يبقى هذا « المعتد » محترما مان على الذكر أن يحترم عقود الآخرين .

وفي الوقت الذي بدأ غيه جسم الانسان يضعف بدأ عقله ينمو وينضج و ولذلك لم يعد هذا الانسان في حاجة الى عضالات الحيوانات وسرعتها في الجرى والهرب وانما عقله هداه الى أساليب أخرى لالتقاط الفاكهة من الغابة وهداه أيضا لاستخدام اسلحة أخرى للقتال والدفاع عن النفس وهداه الى وضعد حدود اجتماعية لتحميه وتحمى ذريته وفي انناء غترة الصيد هذه استطاع الانسان أن يحرك أصابع يديه وهو وحده القادر على ذلك من كل الحيوانات الأخرى وهذه الأصابع هي التي مكنت الانسان من أن يستخدم الأدوات وأن يصنعها أيضا وهذا ما لم تفعله كل الحيوانات الأخرى .

وتمكن الانسان ـ خلال مئات الألوف من السنين ـ أن يصلب عوده . وأن يقف وتعلم الانسان أن يكون له رفيقة واحدة . هذه الرفيقة هي الشريكة . أو هي الملصيقة . أو التسابعة . . فلم تظهر كلمة الزواج أو كلمة الزوج الا فيما بعد ذلك بالوف السنين .

وهناك اختلاف آخر بين الانسان والقرد مثلا ...

غنى غترة الحمل عند القرود ــ اقرب الحيوانات الينا ــ تقرف الأنثى من كل صلة جنسية . بل انها تبعــد تماما عن الذكور . نيما عدا الانسان ــ هذا الشــهوانى ــ لا يقوى على الحرمان الجنسى طويلا . ولذلك غمن المكن أن يقرب زوجته معظم غترات الحمل وكنه بذلك أراد ألا تتجــه زوجته الى ذكر آخر . . وكأن الأنثى أرادت هي الآخرى ألا يتجه الذكر الى اتثى أخرى . فأصبحت هذه العلاقة ممكنة رغم الحمل .

وقد ورث الانسان من مرحلة الصيد القديمة ، هذه النعومة في البشرة . . فهو اذا عائق المراة التصقت باكبر مساحة ممكنة من هذا الجسم العربان ، واصبيح الجسم الانساني شديد الحساسية للملامسة ، وفي هذا الجسم الانساني مراكز كثيرة قادرة على اشعال الحس ، والانسان اكتشفها واعتاد عليها ويلهبها كلما اراد ذلك . . ولذلك في استطاعة الانسان أن يكهرب نفسه وغيره بمجرد أن يمر بالصبابعه على الجسم الانساني العربان .

ومن الملامح الغريبة عند الانسان : الشفتان ..

وقد أعلن كثير من العلمساء أن الشفتين ليست لهمسا ضرورة

خاصة ، وكان من المكن أن يكون القم مجرد قتحة ، ولكنالانسان هو الذى جعل للشفتين معنى خاصا ، ويقول علماء آخرون : ان شفتى الانسان له طفسولة ان شفتى الانسان له طفسولة طويلة ، أى أنه يرضع ثدى أمه سنوات عديدة بينما نجد القردة ترضع معارها قترات أتصر .

ولكن الغريب في شكل الشفتين انهها مقلوبتان الى الخارج . على خلاف شفتى القرد . ، فانهها حادتان بلا طبقة شحمية ، فاذا اقترب منك القرد وقبلك فانه يطبع فكيه فقط على وجهك اعلى عنقك . ولكن القبلة من شفتى انسان ملتصقة ومندمجة وعميقة أيضا . ففى استطاعة الانسان أن يعانق الشفتين بالشفتين . .

وفى الشفتين خلايا عصبية كثيرة . ولذلك فالانسسان قد جعل هاتين الشفتين ذراعين تتعانقان . . وتنقلان الحرارة والوهسج المجنسي الى كل الجسم بل أن هنساك نساء يغبى عليهن عنسد القبلات . وبسبب المعانى الكثيرة التى تعملها القبلة وتثيرها ، فان تسليم الشسفتين هو موافقة مبدئية بتسسليم بقية الجسسم الانسانى . . وكما أن الطفل الصغير يرضع بشفتيه ، فان الطفل الكبير يرضع أيضا بشسفتيه احساسات أخرى ومعسانى عميقة ومثيرة .

وبعد الشمنتين تجيء الأننان . .

يتول بعض العلماء ان اننى الانسان كانتا طويلتين ـ كانني الحمار مثلا ثم ضمرت الاننان بمرور الوقت حتى اسبح لها هذا الشكل الذى نراه . . وهناك شسبه بين اننى الانسسان واذنى التسرد .

ولكن هناك خلافا واضحا : هذه الشحمة التي تتدلى من الأنن . . من أين جاعت ؟ ولماذا كانت ؟ وما فائدتها ؟ ليست لها فائدة . ولكن الانسان خلال مئات الألوف من السنين قد استخدم هاتين الأذنين في الاثارة الجنسية . . المسك الأذنين بأصابعه أثناء اللقاء الجنسي ، واعتاد ذلك وأصبحت لهذه الشحمة هذه الدلالة الجنسية . وأصبحت جرسا يضغط عليه فاذا كل الحواس الأخرى تصرخ وتثور وتنفتح . .

أما النهدان فهمسا عند انثى المتسرد العربان متضخمسان . . وتتضخمان عند الاثارة الجنسية أيضا .

ويقال أن النهدين مظهر من مظاهر الأمومة ، وضرورة لها . ولكن الثداء القرود ليست في ضخامة الثداء المراة ، على الرغم من ان الثداء المقرود اكثر افرازا للبن ، ولكن اللبن الكثير والرضاعة المعنيفة عند صغار القرود لم تؤد الى تضخم لديبى القدردة ، ولكن انثى الانسان لها نهدان يتضخمان وهذا التضم ليس بسبب الأمومة ، ولكن بسبب الاتوثة ، فالنهدان جهاز تنبيه جنسى ايضا ، اعتاده الانسان واستراح اليه وعليه ،

والانف يختلف عن كل الاتوف عند الحيوانات الآخرى . والخلايا والمراكز العصبية الموجودة فى الانف كثيرة . واذا كانت خاصسة الشم عند الانسان قد ضعفت فان هذه الحسساسية تقوى عند العناق . ويصبح الانف قادر على أن يشم وعلى الاسستمتاع بالشم ولذلك كانت الاثارة عن طريق العطور ورائحة الجسسم الانسانى نفسه .

هذه الاختلافات في الهيئة والسلوك الانساني قد اكتسبناها من مئنت الالوف من السنين . . واكتسبنا معها وبسببها هذا المتل

الذى نمتاز به عن الحيوانات الأخسري ولكن ما الذى تغسير فى الانسان الآن . . هل ما يزال الانسان كما كان من مئات الالوف من السنين . . هل نحن مختلفون عن أجدادنا فى الرغبة والانجاه والانسباع . .

لم يتغير شيء . . وانها الأسهاء فقط هي التي تغيرت . . فالبيت بدلا من الكهف والمعمل بدلا من الصيد . والحب بدلا من السطو . والزواج بدلا من التزاوج . .

كما ظهرت بعض التيود التى نسميها: القانون .. القواعد.. الاصول .. التقساليد ولكن متى ظهرت هذه الحواجز . هـذه الفواصل . هذه الأسملاك الشائكه . هذه العلامات البيضاء على الأرض . علامات المرور العاطفية.متى ظهرت . متى اصبحت لها هذه القوة ؟ ...

عندما ظهر الغرباء في حياتنا ٠٠

قبين الرجل وانثاه لا قيود . ولا تقاليد . ولا عسادات . الا ما اتفقنا عليه . وهو حر في بيته . وهي أيضا . وفي استطاعة الانثى أن تمشى عارية . والرجل أيضا . ولكن عندما يظهرشخص غريب : تنكمش الحركة ويتغطى الجسم . وتنزوى المرأة . ويعد الرجل عن زوجته . .

واذا كان الرجال معا يذهبون الى المسيد ويتركون النساء وحدهن نقد حدث كثيرا أن ذهبت النساء للمسيد أيضا . هذا الاختلاط حنم اقامة النوارق والحدود . وعرفت الانسانية معانى العيب والحرام والشرف . أى أن المرأة لا يحق لها أن تعطى للغير ما ليس للغير .

وقد اسرف الرجال في وضع الحواجز واقامة الجسدران بين ما يخصهم وما يخص غيرهم ، وفي العصور الوسطى كان الرجل يضع « حزام العفة » حول زوجته ، ويضمع على الحزام قفلا يحتفظ بالمفتاح في جيبه ، عاما ، وعشرين عاما ، ويترك في الحزام فتحات للضرورة الحيوية فقط ، وكان البعض من المتزمتين يضع المحزام كالسد المنبع على زوجته عندما ينهضان من النوم كل يسوم ا

وقد اعتاد الرجل منذ وقت طويل أن تكون له أمرأة خاصة . وأن يكون جسمها خاصا به ، وأن يكون لهما مكان خاص ينامان فيه ، (وفي كل اللغات العالمية نجد أن كلمة « نام » الرجل مع المرأة أي عاشرها كنها زوجته) ، ، أذن لقد عرف الانسان الزوجة الخاصة ، والبيت الخاص ، وعرف السرية والخصوصية في كل تصرفانه الجنسية والعاطفية ، ، بعيدا عن عيون الآخرين وعن أيديهم أيضا ،

* * *

ولو نظرنا الى مكان مزدحم بالرجال والنساء لوجدنا هناك حرصا شديدا على الا يصدم احد بأحد . . أو يصطدم رجل بامرأة . لأن الملامسة لها معنى جنسى . وان كنا في حياتنا العادية لا نقول ذلك . وانما نقط نقول : عيب أن نصطدم بسيدة .

هذه تلة ذوق . . هذا سوء تربية . . ولكن المعنى الحقيقى أن جسم هذه السيدة ليس مبالعا ، وانها هو خاص ، وليس من حقك أن تلمسه . . وانها من حق غيرك ، وان كانت هذه الملامسة مسموحا بها فى أماكن الزحام الشديد ، لاته لا مفر من ذلك ، ومسموحا بها للحلاق والترزى والطبيب . . ولو فرضنا أن سيدة

اصطدمت برجل فى الزحام ، ولم يعتذر لها لقالت انه تليل الأدب . ولكن لو ذهبت الى الطبيب نفسه للعلاح فانها تنزع ملابسها أمامه ، ويتحسس جسمها ، ويولدها ، ولا يتهمه احد بسوء الأدب لأنه فى المرة الأولى لم يكن له حق ، و فى المرة النانية له هذا الحسق ا

وبسبب هذا العدد الهائل من الغرباء في كل مكان . كان من الضرورى أن تخفى المرأة معالم جسمها . وقد دفعت المرأة نفسها وراء الأبواب والجدران وتحت الملابس الموق السنين . ولكن عندما أصبح « العمل » ضرورة حيوية . . خرجت المرأة واخفت ملامحها أيضا لأن كثمف هذه المعالم والنظر اليها ولمسها بالعين او باليد ليس من حق كل الناس!

ولذلك نحن نطلب الى الطفلة الصغيرة اذا جلست ان تضم ساقيها . والا تفتحهما حتى تعتاد على ذلك . . لأن فتح الساقين لا يليق أمام كل الناس . . وكذلك المرأة عندما تضحك فانها تحاول الا يكون صنوتها عاليا . وأن نخفى ضحكتها وراء يدها . . أو تنحنى لتخفى ضحكتها أيضا .

والسبب هو أن الضحك واللعب لهما دلالة جنسية خاصة ، ويجب الا تكون عامة !

ولكن ما الذى تفعله المرأة بملابسها الآن ؟

ان ملابس المراة تخفى جسمها ولا تخفيه . . بل ان الملابس تبرز جسم المراة اكثر مما تتستر عليه . فقصد يكون المسدر مترهلا ذابلا . ولكن السوتيان يشده ويدوره ويبرزه . وهده الاستدارة والتضخم والبروز لها دلالة جنسية . فمن المعروف ان النهدين يتضخمان عند اللقاء الجنسى .

وكذلك ارداف المراة ، فهى حريصة أيضا على ابراز الردفين وتكبيرهما ، ولذلك تستخدم الكورسيه ، واحيانا تستخدم الأرداف السناعية المسنوعة من القطن ، وكما أن المسراة تحقن صدرها بالشميع ، فأنها تحقن أردافها أيضا .

فكأن المراة لا تخفى جسمها . وانما هى تخفيه ليظهر اكثر . فلماذا ؟

نعود الى جبلاية الترود: فنى عالم القسرود نجد أن الموف والزحام يدفعان الحيواثات الضعيفة الى الاستسلام للذكر التوى أو الانثى التوية . وأول ما يفعله المترد الضعيف أن يدير ظهره للحيوان الاتوى والخوف في جبلاية المترود سببه الزحام على التوة . وعلى السلطة . وعلى الطعام وعلى الاناث . ولا يملك الضعيف في هذا الزحام الوحشى الا أن يعطى نفسه لن هو أتوى منه . وليس لدى القرود الا جسمها . .

وفي عالم الانسان ايضا ، غالراة عندما تخرج الى الشارع ، تحرص على ان تكون جميلة ومثيرة غهذا الجمال والاثارة هما محاولة للغت نظر الرجل ، وفي نفس الوقت تذويب رغباته العدائية أو العدوانية ، الى مجسرد رغبة ، الى اعجساب ، الى اشتهاء ، وبذلك تنجو المرأة من شر الرجل ، وتنجو ايضا من الاعتداء عليها ، ولولا خروج النساء الى الشارع لانهدمت الحياة الزوجية وانهدمت الاسرة الانسانية ، غضروج المرأة الى الشارع خفف حدة الرجال الآخرين الشبان والمتزوجين ، فكأن المعراة عندما تخرج الى الشارع جميلة انيتة مثيرة عارية بارزة النهدين والردفين تقول : من المكن ان تحبنى ولكنى بعيدة جدا ا

ومعروف لنا جميعا أن المرأة عندما تخرج الى الشارع سوف تكون موضع نظر الرجل ١٠٠ أى رجل ١٠٠ فهى لا تستطيع أن تسد عيون الناس ٠٠ ولا أن تسد أغواههم ٠٠ ولكنها فقط عن طريق أشباع العيون تقطع أبديهم ٠٠٠ وأذا كانت العين بصيرة ، فهن المؤكد أن الأيدى ستكون قصيرة ـ وهذا هو المطلوب ا

فلماذا كل هذه المنوعات والقيود ، ولماذا هذه الآثارة في نفس الوقت ، لماذا تفتح النوافذ لتهب العواصف الباردة ولماذا نشعل المدفاة في نفس الوقت ؟

لأن الرجل حيوان « بريالة » . . ماذا سال لعابه ، اصبح حيوانا ذاول ذليلا . . وكأن المراة هي وحدها القادرة على تحويل النمر الي قط وتحويل النئب الي كلب . . التي قرد عريان . . الي عريان . . مكأن المراة هي وحدها التي تقوم بترويض الرجل الشرس في الشارع وفي البيت . . وهي وحدها القسادرة على ان تحمى الحدود التي وضعها الرجل . . وعلى ازالة الحدود وازالة الرجل ايضا ا

وتسد اعتاد الانسان شيئا جديدا : اعتاد أن ينظر .. أن « يبص » وأن يجد متعة في النظر والبصيصة .. واعتادت المرآة أن تكون منظورة .. ملفتة .. وتصبح المتعسة مشتركة بين الجميع .

ولذلك نجد متعة أيضا في مشاهدة الانلام والمسرحيات حيث نجد اناسا آخرين يحبون ويعشقون ويتبلون ويتزوجون ١٠٠ أنهم يقومون بكل شيء بالنيابة عنسا ١٠٠ اننسا نشماركهم فقسط بعض اللحظات ١٠٠ اننا نعلن عن الانلام الماطفية باظهار البطل والبطلة

في حالة هناق حار ، ولا أحد يسال نفسه : طيب هو يعانقها ويقلها واحنا أخذنا ايه ٢ . . .

لا شيء طبعا . ولكن اثناء عرض الفيلم نندمج مع البطل والبطلة وننسى أن الذى أمامنا هو تمثيل في تمثيل . . ولكن النظر متعة . . ولذلك عندما يتعانق البطلان نحس بالكهرباء ويسيل اللعاب . . و نعالى آهات الحرمان . . آهات صاحب المين المصيرة واليد القصيرة !

وفى الصحف والمجلات مسور عارية .. وفى الروايات تصص عارية .. وصفحات غرامية من نار .. كل هذا نبحث عنه . لأنه لذة . ومنعة . ومشاركة بالعين غقط .. !

وفي هذه المناظر حماية للأسرة وتعجيل بأن تكون لكل انسان السرة أيضا!

وفى البلاد التى يسمحون نيها بالدعارة . . نجد أن هذه الدعارة تحمى الأسرة أيضا . فالرجل يذهب الى احدى الغانيات بلا حب ولا متدمات فتمتد يده دون أن يراها . . أى يكون طويل اليد قصير النظر . . ولذلك لا يفكر فى أن يتزوج غانية . . أو يترك زوجته وأولاده وبيته من أجل غانية . . أو من أجل واحدة تملا الذراعين وتستط من العينين .

والدعارة هذا المنن الاجتماعي والأخلاقي ... هو آحد السموم التي يحمون بها الاسرة ... أو كانه أحد الاسمدة المضوية التي يستخدمونها لتغنية التربة ؟ .

ورغم المحاولات الكثيرة للتخلص من القيدود الماثلية . او الدخنيف منها تعيش الأسرة أقوى وأبقى علاقة اجتماعية . فقد

حاول المنكرون أن يبحثوا عن وسائل للحمل بدون أب معروف ، ، وحاولوا وضع الاطفال في مكان عام دون حاجة الى أم أو أب ، . كل هذه المحاولات الفكرية والعلمية قرا الانسسان عنها ولكن لم يتحمس لها ، فما يزال الانسان حيوانا اجتماعيا ، يديد الزوجة الواحدة والطفل والبيت الخاص ، وأن تكون له خصوصيات ، وأن تكون هناك ، حدود عليه وحدود له ، وأن يكون له اطفال ، وأن يتولى هو تربية اطفاله وهذه هي احدى مشكلات الاسرة واحد اعباء الزوجين ، والمجتمع والدولة ، وتربية الطفل ليست مشكلة حيوانية ، فلا شكوى القرود منها ، وانها هي مشكلة انسانية جديدة ومتطورة كما سنرى !



من قلوب الزمرات ا

عندما يولد القرد، فانه يمسك بامه ، يمسك بشعرها وجلدها ، ويتعلق بها ، كانه تدرب على هذه العملية في بطن امه ومنذ وقت طويل ، . ولا يستطيع الطفل الانساني ان يفعل ذلك الا بعد وقت طويه ،

فالقرد الصغير لا يحتاج من امه الى تربية أو تتريب ١٠٠ ثم انه ليس عبثًا يصيبها بالقرف والغثيان وينخفض ضغط الدم عندها ١٠٠ وينفخ صدرها ١٠٠ ويعتمد عليها ١٠٠

أما الطفل الانسانى فانه عبء قبل أن يولد فلا تكاد أمه تحمل فيه حتى ٢٦٦ يوما تطلق هذا الجنين كأنه قذيفة . ولا بد أن تصرح الأم بأعلى صوتها . ولا بد أن يبكى الطفل أيضا . ويحرص الأطباء على أن تصوت الأم وعلى أن يبكى الطفل ، فاذا حدث ذلك تلفت الطبيب يتلتى التهانى من الأهل على أنه أبكى الأم وطفلها .

وينزل طغل المترد ومعه « خلاصه » هذا الخلاص تتوم أم الترد بتطعه ثم ابتلاعه ، وبعد ذلك تتوم بلعق السائل الذي يغرق جسم

الطفل ثم تغسل جسمه تماما . . أما الطفل الانساني غانه يولد عاجزا تماما على فعل أى شيء . . وأمه كذلك مرهقة لا تقوى على عمل شيء لهذا المولود . .

ولا بد أن قطع الخلاص على طريقة المقرود كان اسلوب اجدادنا من الوف السنين ، فيما عدا أنهم لا يأكلون الخلاص ، ولا بد أن حاجة الأم الى مساعدة الآخرين في هذا الموقف ترجع الى منسات الألوف من السنين عندما كان الانسان صيادا يترك زوجته أياما حتى يعود اليها بالطعام ، فكان يجتمع حولها نساء كثيرات يساعدنها على ولادة الطفل والعناية به حتى تفيق الأم من آلام الولادة . .

وبعد يومين من ميلاد الطفل الانسانى يبدأ لبن الأم فى السيولة النشطة . فاذا أعطت الأم ثديها لابنها ، ظلل يرضع حسوالى العشرين شهرا . . والرضاعة الحديثة تكتفى بسبعة أو تسلمور مقط .

وعندما تتوقف الأم عن ارضاع طفلها يعاودها المرض الشهرى وتصبح تادرة على الحمل من جديد ٠٠ ولذلك تعتبر الرضاعة الطويلة محاولة لتحديد النسل أيضا .

والرضاعة عند القرود ليست مشكلة .. ولكنها عند الانسان عير قادر القرد العريان به مشكلة كبرى . فالطفل الانساني غير قادر على أن يطعم نفسه ، وعلى الأم أن تساعده فهى تحمله على صدرها . وهي نضع ثديها في فمه . وهذه مشكلة . فحلمة الثدى ليست محدودة بدرجة كافية . وليس من السهل ادخالها في فم الرضيع . ولذلك فالأم تضع ثديها بين شفتيه بحيث تكون حلمة الثدى بين سقف الفم وبين لسانه . ثم أنه يجب أن تكون الرضاعة سهلة في الايام الخمسة الأولى ، وأذا فشلت الأم في ذلك فسوف تكون هذه مشكلة معقدة للطفل بعد ذلك ..

وأحيانا تشمعر الأم أن طفلها يرفض ثديها . وهي لا تدرى . ولكن عند الطفل أسباب وجيهة جدا . كأن تضغط الأم بطفلها على صدرها . فلا يعرف كيف يثنفس : فقمه الصغير مليان بالبن وانقه المسغير ملتصق بصدرها .. ولذلك يجب أن قراعي الأم ذلك . وهذا يجعلنا نتول مرة الخرى ان صدر الام ــ نهديها ــ ليس جهازا للأمومة . وانما هو علامة من علامات الأنوثة . . والجنس . مهذه الاستدارة المرنة . وهذا البروز وهذه المطهة غم المدودة لا تحمل الرضاعة سهلة على الطفل . ويكفى أن ننظر الى زجاجات البين التي يرضع منها الطفل ، محلمة الزجاجة طويلة ممدودة ولذلك يسمل على الطفل أن يرضع منها . ولو عرف الزجاجة لرفض ثدى الأم . . وتشبه هذه الزجاجة النموذجية ثدى القردة . . فثدى القرد مترهل يسهل على الطغل ان يمسكه . كما ان حلمة الثدى طويلة ممدوده تدخل بين شفتيه بسهولة تامة ، بينما الطفيل الانساني يجد صعوبة في وضع الحلمة في نمه . ولا يتوى على امساك الثدى بسهولة القرود ٠٠ مكأن ثدى المرأة خلق للرجل وليس للطفل ١٠٠

وهناك ملحوظة هامة وتحتاج الى تفسير جديد . فقد دلت الابحاث على أن ٨٠٪ من الأمهات يضعن اطفالهن الصلخار اثناء الرضاعة على الذراع اليسرى . وقد يكون تفسير ذلك اتنا نعتمد على الذراع اليمنى أكثر من الذراع اليسرى فتضع الأم طفلها على الذراع التي لا تستخدمها عادة .

ولكن لوحظ أيضا أن ٧٨٪ من الأمهات اللاتى يستخدمن الذراع اليسرى السمى يضعن الطفل أثناء الرضاعة على هذه الذراع الميسرى أيضا !!

أما تفسير ذلك فهو أن القلب على الجانب الأيسر من الجسم .

وأن الطفل وهو جنين قد اعتساد على سماع دقات قلب الأم .
وعندما يولد الطفل عاجزا ضائعا في هذا العالم الكبير فان الأم تعيده
المي جنبها الى حضنها كانها تعيده الى احشائها في ذلك المكان الأمين
الذي يستمع فيه الى دقات تلبها من جديد ، ودقات قلب الأم
هي الصسوت الوحيد الذي يجعله يشعر بالأمن فينام ، والمراة
تفعل ذلك بالغريزة أو نتيجة لمحاولات طولها عشرات الالوف من
السنين ،

وقد أجريت تجارب على اطفال صغار وضعوا في غرفة واحدة في الوقت الذي وضع جهاز تسجيل يذيع دقات قلب _ أي ٧٧ دقة في الدقيقة _ فلوحظ أن الأطفال ينامون بسهولة ، ولوحظ أيضا أن هؤلاء الأطفال يرضعون كثيرا ، كما أن وزنهم قد زاد ، ، على عكس الأطفال الذين وضعوا معا بلا جهاز تسجيل في غرفهم ، فهؤلاء الأطفال يبددون طاقاهم في البكاء .

وأجريت تجربة أخرى على ثلاث مجاميع من الأطفال: أطفال في غرفة بها جهاز يدق ٥٠ دقة في الدتيتة ٥٠ وأطفال في غرفة مها جهاز يدق ٢٥ دقة في الدتيتة ٥٠ والغرفة الثالثة بها جهاز مسجل عليه دقات تلب حتيتي ٥٠ فلوحظ أن أطفال الغرفة الثالثة هم السرع الجبيع الى الهدوء والى النوم ٠

ولا بد اتنا حين نتحدث عن أن الحب مسدره التلب وليس الرأس ، نشير الى أن هذه الحقيقة التي عرفناها اثناء الطفولة . . فنحن نشير الى الأمن والأمان الى جوار الأم .

ولا بد أن تكون « مرجحة » الطفل . . وهدهدته حتى ينام . . سببها أن الطفل يستشعر خفقات قلب الأم . . ولا بد أن هذا هو الذي يجمله ينام . . وهذا الاهتزاز أو هذا الصوت الذي يسمعه

يعيده الى هدوئه عندما كان فى بطن أمه . . وهذا ما نفعله نحن الكبار .

فلا یکاد الانسان یجلس الی متعده حتی یحاول آن یتارجح به . . أو عندما نهز أرجلنا . . كل هذه محاولات لأن نهدیء أنفسنا . . أو محاولات لأن نعید هزات وصوت قلب الآم .

وليس من المسدخة أن تكون كل الموسسيتى الجسديدة التى يستريح اليها الشسبان هي موسيتى الدقات العالية .. دقات الطبول .. دقات القلوب المسنوعة من الجلد .. هذه الدقات تهز الأنن وتتأرجح لها المشاعر .. وقد اختار الشبان في العالم اسما لهذه الموسيقى هو : موسيتى الخفقان .. موسيتى دقات القلب . ومن الغريب ايضا أن الكثير من الشسبان بعد حفلاتهم الموسيقية المساخبة ينامون .. ولذلك بحرص هؤلاء الشبان على أن يناموا اتناء العزف الموسيقى .. ثم يصحون بعد ذلك بعد أن استراحت اجسامهم واعسابهم أيضا .. أن هذه الموسيقى قد أعادتهم الى طفولنهم .. الى قلب الأم .. والى حنان النغم .. اناموا كانهم اطفال صغار كأن موسيقى الخنافس قد صدرت من قلوب الأبهات!

وبعد ذلك يتوالى نبو الطفل: بعد شبهر واحد يستطيع أن يرفع رأسه اذا نام على الأرض ، وبعد شبهرين يرفع صدره وبعد ثلاثة يبد يده الى الأشياء ، وبعد أربعة يستطيع أن يجلس في حجر أمه ، وفي الخامس يمكن وضعه في مقعد ، وفي السادس يمكن أن يجلس وحده وفي السابع يعتبد على أمه في الوقوف ، وفي التاسيع وفي الثابن يعتبد على المائم المغرفة في الوقوف ، وفي التاسيع يزحف ، وفي العاشر تساعده أمه على المشى ، وفي الحادى عشر يستطيع أن يعتبد على ألمائ المغرفة في المشي ، وفي الثاني عشر يستطيع أن

يصعد السلم بيديه ورجليه وفي الثالث عشر يقف دون مساعدة . وفي الرابع عشر تجيء اللحظة الكبرى .

انه يستطيع أن يمشى دون مساعدة ! وفي هذه الاثناء يكون تد عرف الطفل بعض الكلمات ، ويصبح قادرا على أن يحفظ بسرعة وفي السنة الثانيسة يعرف ٣٠٠ كلمة وفي الثالثة ٥٠٠ كلمة وفي الرابعة ١٦٠٠ كلمة و وفي الخامسة ٢١٠٠ كلمة وهذه مقدرة فذة عند الانسان انفرد بها عن كل الحيوانات الآخرى ، وقد أجريت تجارب كثيرة على تدريب القرود على الكلام ،

قبائلا : اتوا بقرد وجعلوه يعيش في نفس بيئة طفل انساني ، وبعد سنتين لم يستطع القرد أن ينطق أكثر من بابا ، وماما ، كوب . . وأن كان الشمبانزي عنده مقدرة على تقليد الحركات ، فأنه عاجز تماما عن تقليد الأصوات ، على الرغم من أن الأجهزة الصوتية عند الشمبانزي أقوى من أجهزة الانسان ، ومعنى ذلك أن الجهاز الصوتي لا يكفى ،

ولكن العقل هو الفارق بين الانسان والقرد ، وهناك طيور اقدر من اللسميانزي على تقليد الأصوات ،

فالببغاء يستطيع أن ينطق جملة طويلة ولكنه لا يستطيع أن يضيف كلمات أخرى ولا يستفيد من هذه الكلمات المحدودة التى عنده . . ولكن هذه اللغة ضرورة عند الانسان الذى كان يجب أن يحرج فى جماعات للصيد . وكان لا بد أن توجد هناك وسائل للتفاهم والتخاطب بين الصاحبين . . فاللغة ضرورة حيوية عند الانسان . .

والطفل الانسانى ككل اطفال الحيوانات الشديية له صرخة معرونة هذه الصرخة تدل على أنه يشكو من الم . وبعض الطيور

لها صرخات ايضا . والطفل الانسانى عندما يتألم أو يجوع أو نتركه وحده أو اذا ظهر أمامه أو حوله شيء غير مالون أو اذا سحبنا من تحته شيئا يستند عليه . . فانه يصرخ .

فهو يصرخ اذن بسبب: التعب أو المؤن ، واذا صرخ الطفل الانسانى يجب أن يكون هناك من يساعده ويحبيه ، وفي هذه الحالة يجب الاقتراب منه وهزه هو أو السرير الذى ينام عليه ، وصرخة الطفل توتر عصبى واحمرار في الراس ودموع في العين ، وفتح للفم وسحب للشفتين الى الخلف وتنفس مرتفع ، وعندما يكبر الطفل فانه عندما يصرخ يتجه الى أمه ويتعلق بها ، وكل هذه معلومات معروفة ، ولكنها ضرورية لمشكلة أخرى سوف أعرضها حالا ، مشحسكلة الابتسام والضحك ، فالابتسام له علاقة بالصراخ ، فالصراخ نداء الى شخص بعيد ،

والابتسسام حديث مع شخص قريب . وملامح الوجه عنسد الصراخ هى نفسها ملامح الوجه عند الابتسام أو الضحك : صراخ وفتح للقم وسحب للشفتين الى الخلف وتقلص عضلى واحمرار في الوجه .

واذا استطاع الطغل أن يميز أبويه فى الشمهر الثالث ، غان البكاء يتحول الى ضحك ، غالطغل الضاحك هو الذى يعرف أباه ، والمطغل المعاتل هو الذى يعرف أبه ، وعندما يعرف المغلل أبه غائه يخاف من الآخرين .

والضحك معناه : أن الخطر ليس حقيقيا . وأذا عرف الطفل الضحك ، فأن الأم تستطيع أن تلعب معه دون أن يصرخ .

وهناك اناس كثيرون اذا ضحكوا لا تعرف ان كانوا يضحكون او يبكون . . فملامح الوجه واحدة . والصوت نفسه واحد . واذا كنا نقول عادة : ان غلانا ضحك حتى بكت عيناه ، غيمكن أن يقال

عن الطفل: انه بكى حتى ضحك . . فالطفل يبكى حتى يجىء احد . فاذا جاء توقف عن البكاء . فاذا عرف هذا الذى جداء فاته يبتسم . . ثم يضحك . . وكثيرا ما يتوقف الطفل عن البكاء فجاة ويضحك . . نفس الملامح مع خلاف بسيط في لمعان العينين . .

وعنسدما يعرف الطفل كيف يضحك غانه يصبح لعبة الأبوين والاقارب . . ويدخل الطفل مرحلة هامة من حيساته . ، مرحلة الكائن الاجتماعي العمقير . .

والشنسبائزى يبتسسم ويفسسك ويلعب مع مسفاره . . والشببائزى اذا ضحك فائه يمد شفتيه الى الأمام . وهى تريبة من الفسحك الانسائى وعندما يفساف الشببائزى فائه يسحب شفتيه الى الخلف ويكشف عن اسسنانه . فالحيوانات تضحك وتلعب . والانسان أبرع الحيوانات كلها فى اللعب وفى فنون اللعب . . وكلما كبر الانسان السعت أمامه فرص اللعب بانواعه المختلفة . . اللعب جسميا وعتليا وفنيا .

واذا نحن نظرنا الى الشبان عندما يستمعون الى مطربهم المحبوب . أو يتفرجون على العازفين الذين يعشقونهم ، نجد أن هؤلاء الشبان يصرخون ، ويشدون شعورهم ويدقون صدورهم ويمسك الواحد منهم الآخر . ، انهم يصرخون كأنهم يتألمون مع أنهم سعداء ، ولكن الانفعال اذا ما كان بالغ الشدة فاته يتحول الى شعور بالالم . . فصرخاتهم ليست استغاثة باحد ، وانها صرخات بتصد تنبيه الآخرين الى أن هذا هو شعورهم واحساسهم . .

ولو اتينا بشماب أو شمابة واجلسناها مع المطرب الذى هو متى الحلامها مانها لا تصرخ ولا تشمد شمعرها ولا تدق صمدرها .. فالصرخة ليس لها معنى هنا . لأن الصرخة نداء الى الآخرين ..

لأن الصرخة . . لغة . . عبارة . . كلام لا بد أن يسمعه أنسان كخر . . أو آخرون :

ومن العجيب أن الطفل الصغير يتوقف عن الصراخ في الشهر الثالث فجأة ، وسبب ذلك أن الطفل يكون قد عرف أمه ، والأم المسادئة تادرة على تهدئة الطفل ، والأم العصبية تجعل طفلها عصبيا أيضا . .

الأم التى تبتسم لطفلها غانها تهدئه . ولكن أذا غوجىء الطفل بأن أمه تضبحك بصوت مرتفع على غير المعادة ، غانه يرتبك ويضطرب ولا يعرف ما الذى تقصده أمه

واذا الأم المتعلت ضحكه أو ابتهماسة ، فان الطفل يدرك ذلك أيضا ، ومن المستحيل خداع طفل صغير ، وهذه حقيقة تعرفها الأمهات ، وسبب ذلك أن الطفل جهاز شديد الحساسية شديد الملاحظة ، وانه اذا اعتاد على صوت ولهجة ونبرة وملامع الأم ، فاذا نغيرت لأى سبب غانه يدرك ذلك وبسرعة وبدقة !

والابنسام تفاهم متبادل .

ومعناه : لا خوف ، وعند الشمهباتزى علامات تدل على المودة ، ولكن الابتسام عند الانسان ميزة خاصة ، ولكن لماذا انفرد الانسان بالابتسام

سبب ذلك أن جلدنا ناعم .

عريان من الشعر ، فالقرد الصغير مندما يولد فاته يتعلق بأمه ، مساعة ولادته ويوما بعد يوم يظل القرد متعلقا بأمه ، وعندما يتركها لاول مرة ، فانه بسرعة يعود اليها ويمسك بها ، فالقرد الصغير عنده طريقة للوصول الى منطقة الأمان ، حتى عندما يكبر القرد ويزداد وزنه وتطرده أمه فانه يعود الى صدرها يتعلق به ، والطفل الانسانى عندما يولد فانه يكون عاجزا عن عمل شيء ، وليس لديه

شىء يمسكه أو يتعلق به ، ولذلك لا بد أن يعتمد على الام نفسها ، وعلى اقترابها منه ومعاملتها له ، ويجب أن يصرخ حتى تجىء ، والشمبانزى لا يحتاج الى هذه الصرخات ، لأن أمه أمامه موجودة ، أو لانه يتعلق بها ، ولذلك فالانسان الصغير محتاج الى علامة الى اشارة تدل على أنه في حاجة الى معونة ومحتاج الى اشارة أخرى فيتول أنه قد تحققت له المعونة وأنه استراح الى ذلك ، والابتسام هو المكافأة التى يمنحها الطفل لامه ، ، فهو أذا أبتسم كأنه قال لها : شكرا ، ، وأذا أبتسمت هى فكانها قالت له : عفوا ا

وابتسامة الطفل في الأسابيع الأولى تكون غير مركزة . . انها ابتسامة عامة . ولكن بعد ذلك تصبح للطفل قدرة على التركيز : على عينى الأم . . ولو قدمنا للطفل في هذه المرحلة ورقة مرسومة عليها عينان . لابتسم لمها أيضا . . وفي الشمر الرابع تتركز نظرة الطفل على وجه الأم . . وفي الشمر السابع يتعرف الطفل على أمه . . وابتداء من هذا الشمور ينطبع في نفس الطفل كل ما تفعله الأم حتى نهاية حياته . . أنه التداء من هذه اللحظة تتحدد مسئوليتها الكبرى .

وتظهر عند الطفل نزعات عدوانية يصاحبها الصراخ المتقطع . وتقلص اليدين والرجلين . وأحيانا يبصق الطفل ويخربش . تكون هذه الحركات غير متناسقة أول الأمر .

وبعد ذلك تتركز على المعدو . . أو الشخص المخيف . وهذا يدل على أن الطفل بدأ يثق بنفسه وبقدراته .

وعندما يكون هناك اطفال كثيرون معا ، فان استعدادهم للعدوان يكون اشد وأعنف . . ومهمة الأم هنا هى تلقين الطفل وتدريبه وتعليمه وتصحيح سلوكه . والطفل الانساني يتعلم بالنقليد والتلقين . . وهذه موهبة لم تتطور عند الحيوانات الآخرى .

ومن المؤكد أن كل تصرفاتنا هي ثمرات ليسئور غرست في الطفولة .

ولكننا ننسى ذلك مع ما يفعله الانسان من تلقاء نفسه ويسمى ذلك سلوكا أخلاقيا ، ليس فى المحتيقة الا ما ترسب فى نفسه منذ الطفولة مع ومن الصعب أن نغير آثار الطفولة وآثار الغريزة أيضا ملكما أنه من الصعب أن تغير التقاليد والعادات التى ترسبت فى طفولة المجتمع الانسانى م غاذا ظهرت أفكار جديدة تهز القديم ، غان القديم ، يقاوم ويتحمس له الفاس م لأن الجديد يريد أن يقتلهم من طفواتهم أو يجردهم من تاريخهم مم ولكن الجسديد يسود مع بقاء القديم أيضا . .

وهناك مجموعات تجردت من كل القديم ، وتعلقت بالجديد . . هذه المجتمعات انهارت وانحلت وابتعدت عن الرواسب القوية الأخلاقية والاجتماعية . وهناك مجتمعات تجمدت طنولتها على ماضيها . ولكن المجتمعات السعيدة — كالاتممان السعيد ايضا سعى التى تأخذ من الجديد ما ينفعها ، وتحتفظ من القديم بما ينفعها أيضا . . أى المجتمعات التى اكتسبت هذه القدرة المتوازنة بين الماضى الكريم والمستقبل الباهر . . ولذلك كانت مهمة الام صعبة الماضى الكريم والمستقبل الباهر . . ولذلك كانت مهمة الام صعبة . . كيف تفرس في نفس طفلها ما هو نافع له وللناس ، وتبعده عن الذي يضره ويضر فيره . .

ولكن الانسان كائن محب الاستطلاع حتى واو ادى نلك الى ضرره ١٠ يريد أن يعرف ١٠ أن يمسد عينيه ويده ١٠ وخياله . • ويلعب أول الأمر ، ثم يحول اللعب ألى أمن : رسم • نحت ١٠ تمثيل • • موسيقى ؟

القرد والسلسلة التي إ

كل الحيوانات الثديبة عندها رغبة شسديدة في ان تشبشم في كل ما تجسده كانها تريد ان تعرف : ما هذا ! ولمساذا ! وهل الذي تجده شيء يصلح للكل • والقرد هو اكثر هذه الحيوانات رغبة في الاستطلاع • اما الانسان فهو اكثرها شراهة ويمكن ان يقسال ان الانسان حيسوان « دباغ » أي باكل أي شيء وفي أي وقت • •

وكلما اصبح الحيوان متخصصا في طعسام معين ، اصبح عالمه ضيقا محسدودا وفي نفس الموقت خاتقا ايضا ٠٠ فالحيوان الذي ياكل النمل لا يرى الا هذه الحشرة(١) .

وسمبح الدنيا من اولها الآخرها لا معنى لها الا اذا كانت على شكل نملة . . واذا اختفى هدذا النمل لأى سبب مات هدذا الحيوان . . !!

ولأن بعض الحيوانات تخصصت في بعض الطعام ، من الطبيعة قد أعطنها نوعا من الحماية ، محيوان القنفذ يستطيع أن يحسدت

⁽١) أنظر الطبعة الاولى من كتاب « من أول نظرة » ص ٥١) وما بعدها ..

أصواتا وضوضاء كما يحلو له وهو آمن تماما . لأن له درعا من الشوك يحميه من الاعداء . . لكن الحيوانات الاخرى التي ليست لها حماية يجب أن تكون في حالة يقظة مستمرة . . الانسان يجب أن يبحث عن طعامه في كل مكان ، وأن يكون البحث واعيا والا مسات .

والمترود عندها حب استطلاع شدید ، تماما كالانسان ، ولكن عندما تكبر المترود ، نمان هذا الاستطلاع يتوقف ، ولا يتطور على عكس الانسان الذى يقوده السؤال الى جواب ثم الى سؤال آخر وهكذا . .

وهناك نوعان من السلوك عند الانسان : حب الجديد والفوف من الجديد . . فكل شيء جديد ربما كان خطرا .

ولذلك يجب أن يتترب منه باحتراس وأن يبتعد عنه باحتراس أيضا ، ولكن اذا تجنبنا كل ما هو جديد أو كل ما هو مخيف عكيف نعرف أو كيف نتعام أو كيف نوسع مجال الاستطلاع عندنا من أجل المعثور على الطعام والوقاية والدفاع والسيطرة ؟ هذه الرغبة في أن نعرف هي التي تجعل ما ليس مأنوفا شسيئا مألوفا ، وبذلك أن نعرف هي التي تجعل ما ليس مأنوفا شسيئا مألوفا ، وبذلك نكتسب تجربة جديدة ، وندخرها ونختزنها ونتذكرها فيما بعد . .

فالطفل الانساني يريد أن يعرف ، يهد يده الى كل شيء ، ويضع اذنه على كل باب ويلتقط كل ما يدور حوله ، ويجرب ، وتبل أن تصبيح هذه الرغبة الشعيدة عند الطفل شيئا خطرا يجب أن يتدخل الوالدان ، ونحن نتول عادة عن هؤلاء الأطفال الذين يستطلعون كل شيء بشراهة : انهم يتصرفون كالوحوش ، ولكن الأصبح أن يتال : أن الوحوش هي التي تتصرف كالأطفال ساى عندما تحاول الحيوانات أن تعرف وترتقي بمعرفتها يختلط لديهسا الاندفساع بالاحتراس ، .

ومن مظاهر الاستطلاع عند القرد وعند الانسان ايضا: اللعب، فاللعب عند القرود يشبه اللعب عند الطفل الانسانى ، فالصسغار عموما يحيون الشىء الجديد . يمسكونه ، ويرمونه ويكسرونه ، ويخترعون اشكالا جديدة من اللعب وليست لديهم قدرة على التركيز ولا قدرة على ان ينقلوا الى آبائهم معنى الالعاب أو الحركات التي اكتشفوها . أما الطفل الانسانى فيستطيع الى حد ما ، والفرق بين القرود الصغيرة والاطفال الصغار: ان القرود كلما كدرت قويت عضلاتها والاطفال الصغار كلما كبروا قويت عقولهم ...

واذا أعطينا القرد الصحفير ورقة وقلما ، غانه يمسك القلم ويرسم به على الورق ، وعندما ينظر الى ما أحدثه القلم على الورق يفرح به . . فهذه الخطوط شيء جديد ، ويظل يرسم بالقلم على الورق ، وأحيانا يرسم دوائر ناقصة . . وأحيانا خطوطا متقطعة . . أما الطفل الانساني فيهتدى الى الدوائر والربعات .

والاطفال والقسرود يحبون الخبط والرقسع . . اى يحبون ان يلعبوا بالاشياء التى لها صوت ، وكلما كان الصسوت مدويا كان تعلقهم بهذه اللعب اكثر . . يحبسون البمب . . والبسالونات ومسدسات الفل . .

والطفل الانسانى عندما يبلغ الثالثة من عمره يعرف كيف يرسم الدائرة ، ويرسم الوجه الانسانى وذلك بأن يجعل له عينين وفما وأذنين . . ثم يجعل الذراعين والساقين تخرج من الرأس . .

وهذه مرحلة استكشاف واكتشاف ايضا ، فالطفل يستكشف مدراته على اللعب ، ويكتشف أنه قادر على أن يلعب ، ولـكنه لا يقدر على أن ينقل هذا الذي يمارسه الى والديه فيقول لهما الذي صنعه أو اهتدى اليه ، وانها هو رسم فقط ا . . انه

كالذى وجد قرشسسا على الأرض . وراح يلعب به فقط ولسكن لا يعرف ان كان هذا القرش له معنى آخسر . . او يسستطيع أن يشترى به أى شيء . . أو بعبارة آخرى : أن القرش لعبة ، أى أن الله يساوى ثبنه لعبا ، أى أن اللعب لذة مدنوعة المثبن نورا . نهو في مرحلة اللعب لجرد اللعب .

وفى عالم الأصوات : لا نجد أن للقرد الصغير أو الكبير نجارب فى عالم الصوت ، فهو غير قادر على أن يكتشف شيئا جديدا ، ولا أن يقوم بتركيب كلمات أو حروف ، ولا هو قادر على التسلاعب بالحروف والكلمات ، كما يفعل الأطفال عندما يكتشسفون قدرتهم على الكلام ، فانهم يفرحون باختراع كلمات أخسرى : أى بقلب الحروف ولخبطتها . . أنها مهارة جديدة اكتشفوها فى أنفسهم . . وان كانت القرود لها أصوات معروفة ثابتة .

وان كانت لها أيضا عادة دق الأرض بالأرجل والأيدى للتعبير عن الضيق أو الفرح ، ولكنها دقات معروفة محدودة ، كما أن القرود في بعض الأحيان تنفخ في الأجسام المفرغة الخوف . . ولكن المقردة لم تستطع أن تجعل الشيء المقرغ عودا أو قيثارا ، ولم تجعل لهذه الاصوات قواعد ومعنى .

ولم تحاول القردة أن تجعل فرحتها منظمة ٠٠ أو حركاتهسسا مدروسسة كالرقص عند الانسسان . أو كالألعاب الرياصسية ٠٠ فالرياضة هي حركات ذات أيتساع ، هذا الايقاع متنوع من لعبة المي لعبسة ٠٠

حتى الكتابة هى أيضا نوع من الرسم ، مالحروف عبارة عن رسوم والكتابة أصلها لعب أيضا .

وعن طريق هذه الاكتشافات نقلنا المكارنا الى غيرنا ، ونقلنا المكارنا من جيل الى جيل ، واصبح لنا تاريخ مشترك . ثم وضعنا لكل هذه الألماب تواعد ..

ولا شيء جديد في عالم الحيوان .

ولكن الجديد في عالم الانسان .

غهو دائما يبحث عن الجديد وينمسك به ، غاذا أصبح مالوغا التجه الى غيره ، ولو وقفنا عند الذى نعرفه لتجمدنا وليس الجديد فقط فى خطوط الازياء والتسريحات والسيارات والاثاث ، ولسكن الجديد فى أسلوب المتفكير نفسه غالبحث عن الجديد والبعيسد هو جوهر الحضارة الانسانية . . وهو الفارق بين الانسان والترد ، أو بين الترد العريان والترد . .

واذا رجعنا الى لعب الأطفال لوجدناه موجها الى الآباء فى أول الأمر ، فالأب يلاعب طفله ، والطفل يلاعب والديه ، وعندما يكبر الطفل ، فان اللعب يتجه الى غيره من الأطفال . . اى يكون الطفل نشاط اجتماعى ، فيكون للطفل شلة من الأطفال يلعبون معسا ، وهذه مرحلة دقيقة جدا فى حياة الطفل وسوف يكون لها اثر خطير في حياته ، فالطفل الذى يحاول أن يعزف على الآلات الموسسيقية في حياته ، فالطفل الذى يحاول أن يعزف على الآلات الموسسيقية يكبر والطفل الذى يفشل فى أن يكون له أمدتاء وهسو مسخير ، يكبر والطفل الذى يفشل فى أن يكون له أمدتاء وهسو مسخير ، ستصبح الصداقة صعبة عليه عندما يكبر ، وإذا كانت علاقة الطفل بالأشياء المادية كالبيانو أو كالناى صعبة فى الطفولة ، فان علاقته بالأشياء المادية كالبيانو أو كالناى صعبة فى الطفولة ، فان علاقته بالأطفال سوف تكون أصعب واعقد .

والطفل الذي النعزل عن مجتمع الأطفال ، أي الذي ليست له

علاقات اجتماعية ، سيجد نفسه في وضع سيء وسعوف تكون علاقاته الاجتماعية معقدة ومرهقة أيضا ..

ومن التجارب التى أجريت على المترود مثلا: أننا أذا عرفنا قردا من المترود الأخرى . . سنة وراء سنة ثم أتينا له بعد ذلك بقرود فأنه يظل عاجزا عن المشاركة معها فى اللعب أو اللهو حتى فى الجنس . . بل أنه يفتد رغبته الجنسية تماما ، وقد لاحظ العلماء أن المترود التى تنعزل طويلا أذا وضعت فى مجتمع المترود فأنها تقف الى جوار الحائط وتدق الأرض برجلها . . وأحيانا تخفى وجهها بيديها . . كأنها فى حالة خوف أو خجل أو عجز عن الاشتراك فى أى عمل جماعى . .

وتربية الطفل لها جانبان: تربية داخلية وتربية خارجية ، ولننظر ماذا يحدث في عالم الترود: فالام تترك طفلها يتعلق بها ، فاذا خاف عاد اليها فالام تحبيه بحنانها وترضيعه مكافأة على سلوكه الذي لا يضره ، وهذه هي مرحلة الامان عن طريق الحنان ، أما عندما يكبر القرد فان الام تطرده بعيدا عنها ، لكي يشترك مع القرود الآخرى في اللعب فاذا عاد اليها فانها تضربه وتقسو عليه. كأنها تريد أن تقول له: انك كبرت على حضن الأم ، فابحث لك عن حضن آخر ، وفي هذه المرحلة نجد الأم أقل حبا لطفلها . ولا تنطلق لحمايته الا في حالة الخطر الشديد أما اذا لم يكن هناك غطر ، وجاء طفلها الصغير يتعلق بها فانها تطرده وتضربه وبعد ذلك يتعلم القرد الصغير أن يبعد عن أمه ، وإن يدافع هو عن نفسه . .

وكذلك الطفل الانسانى تهاما ، اذا لم تحسن الأم تربية طفلها في المرحلتين فان النتيجة سوف تكون سيئة وقاسية . .

والطفل الانساني الذي يفقد الحنان وهو صغير ، ثم أصبحت

له علاقات اجتهاعية بعد ذلك ، فانه سوف يكون عاجزا عن تعميق هذه العلاقات الاجتماعية ..

واذا عرف الحنان في الطفولة وعرف الحماية الزائدة والعناية البالغة فمن الصعب عليه أن يجهد الشجاعة على خلق علاقات اجتماعية جديدة ، وانما سيظل كالطفل متعلقا بالمه ..

ولا يريد احدا آخر غير الأم ، غاذا نقد الأم غانه يظل يبحث عن الأم أو بديل عن الأم ، وسوف يصدمه المجتمع لأنه بطبعه قاس ، ولأنه ليس أما لأحد . .

والانسان الذى يخاف من المجتمع يكون انسانا انسحابيا أو هروبيا ، وهذا الانسان الهروبى لا يريد أن يعرف شيئا جديدا ، لأن المجديد مخيف وهو لا يريد أن يخاف .

فالذى يعرفه أحسن ، وهو لذلك ليس اجتماعيا ، ولا يحب أن يكون وقد يكون له نشاط جسمى ، ولكن نشاطه يجب أن يكون متكررا ، أى لا يأتى بحركات جديدة ، وأنما هو أسير المعادة التى استراح اليها .

بل اننا نجسد الكثيرين من الهروبيين لهم حركات ثابتة . . يهذون رعوسهم أو أيديهم أو أرجلهم بصورة متكررة أو يرضعون الصابعهم ، وتكون لكل واحد منهم « لازمة » . . لماذا أ لأن هؤلاء الهروبيين قسد وجدوا البيئة مخيفة ، معسادية ، لا ترحب بهم ، ولذلك وجدوا الراحة في أن يجعلوا سلوكهم مالوفا ، مالوفا اكثر من اللازم . أي جعلوا أنفسهم مفهومين . . عاديين . . لا يضاف منهم أحسد أو لا يلتفت اليهم . . ومن المكن أن تلاحظ ذلك في الناس الذين حولك ، فالذي يقول عبارات واحدة لا يغيرها في الرد

على كل شيء هو انسان (عادى) — أى يجعل المعادة تتحكم فيه، حتى أصبح هو نفسه (عادة) اجتماعية ، لا يخيف أحدا ، ولا يخاف من أحد ، وهناك مثل شعبى يتول : آفتى : معرفتى ، وراحتى : ما أعرفش — ومعناه أنه لا شيء يخيف أكثر من المعرفة ، ولا شيء يريح أكثر من المجهل ! . .

ولا بد أن يكون المثل الأعلى عند هذا الطراز من الناس هو أن يأتى بالأعال الرتيبة . . مثل نقات القلب ننقات قلب الأم تريح الطفل . وكل عمل يكون متكررا على شكل نقات القلب هو شيء مريح أيضا . أو هو شيء يجعلنا نخفف من حدة التوتر .

وفى استطاعتك أن تلاحظ من ينتظر مكالمة تليفونية أنه يدق بأصابعه بشكل منتظم أو يهز تدميه . . أو يتحرك فى الغرمة . . والطالب أثناء الامتحان يضع القلم فى فهه . . أو يلعب بشاربه . . ويكون ذلك بايقاع متكرر مثل دقات القلب .

وهذه الحركات . . أو هذه (اللازمة) لها فائدة : فهى تساعدنا على احتمال الشيء الجديد الذي ننتظره في خوف .

واذا نحن اسرفنا في استخدام هذه (اللازمة) غانها تصبح فكرة متسلطة علينا . . اى انفا نضع القام في المواهنا دون ان يكون هناك امتحان . . أو نروح ونجيء في المغرفة من غير مناسبة . . من غير أن تكون لنسا قدرة ارادية على ضبط هدده الحركات والتوقف عنها ! . .

وهذه (اللازمة) تولد من الملل . . واذا ذهبنا الى حديقة الحيوانات وجدنا الحيوانات منعزلة في اتفاصها الحديدية . . وهي منعزلة عن العالم الواسع . وعن العلقات الجماعية . . أي عن

الاتصالات بالحيوانات الأخرى ، فهى فى حالة انسحاب وانزواء ، كانها هربت من الحيوانات الأخرى ، أو هربت منها الحيوانات الأخرى .

ومن الأغضال أن ننظر لانفسان ونحن نقف أمام الفساص الحيوانات . . أن هذه الالقفاص الحديدية تشبه الموانع النفسية الشديدة التي نحيط بها أنفسنا وننسحب وراءها ، وننكه شوننطوى ونتقوقع ونجتر تجاربنا ولا نضيف الى انفسنا شيئا اجتماعيا جديدا وانما نفرز من انفسنا نسسيج دودة القز ونتسوارى وراءها . . أو نندفن ، ومن مظاهر هذا السلوك الانسحابي عند الحيوانات : انها تدور حول نفسها وتثير نفسها جنسيا . . والانسان يفعل ذلك ايضا في المعسكرات والسجون والمستشفيات والانسام الداخلية المدارس ، ونجد القرود تاعب في أننيها بأعواد الشجر ، ونجد الفيل واتفا في مكانه يهز راسه يهينا وشمالا ساعات طويلة ، وبعض الحيوانات تشد شعرها ، أو تعض نفسها أو ترضع ثديها .

وقد يكون السبب أيضا هو المتوتر الشديد أو تكون النشاة غير السليمة .

يمكننا أن نقوم بتجربة بسيطة وذلك بأن نلقى شيئا فى تفص قرد اعتاد أن ينعزل نمان هذا القرد لا يحاول أن يتجه المي هـذا الشيء الذي التيناه في تفصه ، ومعنى ذلك أنه لا شيء يثيره أي لاشيء جـديد يثيره . . وأذا كان الحيسوان لا يلتفت الى الشيء الجديد ، نمان يعرف شيئا وأذا كان الانسان لا يثيره المشيء الجديد ، فسوف يظل محدود المعالم ويكون بذلك أقرب الى الحيوان .

واذا ذهبنا الى حديقة الحيوانات يجب أن نتذكر المدن الانسانية التي نعيش فيها ، انها أيضا مثل حدائق الحيوانات : كل انسان له

قفص ، هذا المقنص من أعواد حديدية ، هذه الأعواد هي المنوعات النفسية والاجتماعية وهي تحصرنا وتعصرنا ..

والصحة النفسية والاجتماعية انما تتحتق اذا ما نحن ركبنا عربة يجرها حصانان : احدهما حب الجديد والآخر الخوف من الجديد .. والمعتل الانساني قد علمنا أن نتجه الى الجديد ، بخوف . أو على الاصح باحتراس ، وأذا كان الانسان قد مات بسبب رغبته في المعرفة ، فأن الانسان حي لأن بعض الناس مات من آجل أن يعيش غيره ليعرف أكثر وأكثر ..

واذا نحن نظرنا الى (الترداتي) نماذا نجد ؟ نجد تردا مربوطا في سلسلة واذا وقف القرداتي ونحن أيضا ، وجدنا الترد يأتي بحركات من الشقلبة والرقص ، ومعنى ذلك أن الترداتي قد علم المترد أن يأتي بهذه الحركات ، أي أن الترد مربوط بسلسلة أخرى هي : المعادة على أتيان هذه الحركات ، .

نكأن القرد مشدود بسلسلتين واحدة تراها وواحدة اغرى لا تراها ولكن هناك سلسلة الخرى تشد القرداتى الى القرد: فهذا الرجل يعيش فى عالم محدود ، عالم القرود ، ويمشى فى اماكن محدودة . ويمود الى بيته ويجلس الى جوار الحائط ولا ينام الا والقرد الى جواره والا على صوته ، ولو قطع القرد السلسلة وهرب لاحس الرجل أن قلبه هو الذى انقطع . . فأى الاثنين هو القرد ؟ أيهما هو المربوط بالآخر . . من المؤكد أن القرد هو المربوط فى الرجل ، ومن المؤكد أيضا أن هذا الرجل العاقل مربوط من المربوط . . وبالقرد . . وبالقرد . .

غليست الحيوانات هى وحدها المحبوسة فى اقفاص ، وليس الانسان هو الذى يذهب الى المحبية ليتفرج على القرود ١٠٠ انها ايضا تتفرج عليه وعلى قيوده التي لا يدرى بها! ٠٠٠

فكلما ان هـــذا الرجل اسهه (قرداتی) فهذا القرد اســمه (انساناتی)) !

وكلنا كذلك !! ٠٠٠



لولاملامك. ا

لسببين يعتدى حيوان على آخر: دغاعا عن الأرض التى يعيش عليها ، أو حرصا على السلطة التى يتمتع بها في القبيلة أي أنه يداغع عن السلطة أو عن اللقمة .

وهناك حيوانات تدافع عن الأرض ولا يهمها السلطة ٠٠ وحيـوانات تدافع عن مركزها ولا تهمها الأرض ٠ اما الانسان فانه يدافع عن الأرض والعرض والسلطة ٠

وفى جبلاية الترود نجد أن الترد الأتوى هو الذى يسيطر ، أما توته نهى في عضلاته أو فى حيويته ، فاذا كانت حيويته هى مصدر توته فانه يمتلى كل الأناث وكل الذكور أيضا ، ولكنه عندما يأكل يكون سخيا يترك طعامه لغيره من ضعاف الجبلاية !

وكما تطبور الانسان في علاقاته الجنسية فأصبحت له أنثى واحدة ، تطور أيضا في ممتلكاته ، فكل واحد له شيء يملكه : أرض أو بيت ، وقد وصل الانسان الى هذا الوضع منذ كان الاقوياء من الرجال يسافرون بعيسدا للصسيد ، وكانوا يتركون بيوتهم

واولادهم . ولذلك كان لا بد أن يتفتوا على قاعدة يحترمها التوى والضعيف وخصوصا الضعيف عندما يغيب التوى . وأذا كان القانون يحمى الضعيف من المقوى ، فكأنه يحمى الاقوياء ـ وهم الأغلبية الساحة . .

وعندما يشعر الحيوان برغبة في العدوان مان تغيرات هائلة تجرى في داخله ، هذه التغيرات هي نوع من التعبئة العامة لكل قوى الحيوان المختزنة ويلخذ هذا الاستعداد شكلين : قوة تدفعه الى الهجوم وقوة أخرى تسحبه وتهسكه ، قوة تقول له تقدم ، وقوة أخرى تقول ! حاسب !

ومن هذا الصراع في داخله يتقرر موقف الحيوان .

ولكن عندما يتهيأ الحيوان للهجوم يغرز الجسم مادة الاردنالين في الدم وتنشيط الدورة الدموية كلها .

العضلات والمخ ويرتفع ضغط الدم من الجلد والاحشاء الى العضلات والمخ ويرتفع ضغط الدم وتزداد الكريات الحمراء وتصبح للسدم خاصية التجلط بسرعة ويتوقف الهضم ويجف اللعاب ويتوقف نشاط المعدة تماما وحركة الأمعاء ويصعب على الحيوان أن يتبول مثم أن الكبد تفرز السكر في الدم وينشط الجهاز التنفسي ويتف الشعر ويتبلل بالعرق وبسرعة السحر يختفي التعب ويحشد الجسم كل قدراته من أجل البقاء والدم يندفع الى الأماكن التي تحتاج اليه والى المخ لكي يتمكن الحيوان من تقدير الموقف مكما أن سرعة التجلط معناها أن أي جرح سنوف أن الحيوان يسحب كميات كبيرة من الأوكسجين ووقوف الشعر يعرض الجلد للهواء الذي يقوم بتبريد هذا الجسم الملتهب ولذلك

لا يكون هناك خوف على الحيوان من درجات الغليان التى يصل اللها!

وكلما ارتقت الحيوانات اصبحت لها عادات وتقاليد أو طقوس في التهديد ، فالحيوان يتقدم ويتأخر ويدور وينحنى ، وهدذه الحركات تبين كيف استعد الحيوان للمعركة ، وهي في نفس الوقت تخفف من حددة الحيوان ، وكثيرا ما انتهت هده الرغبسات العدوانية عند هذا الحد!

واذا انسطب الحيوان من المعركة بلا تتال أو بتتال 4 استعاد جسمه نشاطه العادى ٠٠ فريقه يجرى وبوله أيضا!

والتبول عند الحيوان له دلالة خاصة عند الثعيبة : فالتبول دليل على أن هذه المنطقة التى يتبول فيها خاصة به . فهو يترك أثره فيها . والكلاب عندما ترفع رجلها عند أحد أعمدة النسور ، فهذا هو المعنى . واذا كانت الكلاب تفعل ذلك باسراف في المدن ، فلأن في المدن عددا كبيرا من الكلاب . وهذا يثيرها ويدفعها الى أن يحدد كل كلب مكانه وأرضه ! وقد اكتسب السيد تشطة عادة أخرى : فله ذيل عريض ، وهذا الذيل يتحرك بسرعة يمينا وشمالا ينثر مخلفاته على أوسع نطاق ممكن . ويذلك يحدد الأرض التي تنشمه . وبعض الحيوانات لها غدد تفرز رائحة كريهة . هذه الروائح هي انذار لكل الحيوانات الأخرى . هذه أرض تخص حيوانا آخر . . فاحترس !

وقد اتخه التهديد شكلا صوتيا آخر عند بعض الحيوانات : النباح والعواء والفحيح والزئير . . واحيانا الانتفاخ : عند الطيور فلها اكياس هوائية تجعل حجمها اكبر وشكلها مخيفا !

وهناك اشمارات للتفاهم بين الحيوانات : فعندما يقف الشعر يدرك الحيوان الآخر أن هناك خطرا .

ولذلك فالديك له عرف والأسد له معرفة تجعل الرأس اكبر . وكذلك المعرق عند الحيوانات تكون له رائحة خاصة تؤكد النزعة المعدوانية . .

كل هذا يحدث للحيوانات داخليا أما التغيرات الظاهرة فهى ان عضلات الحيوانات تكون فى غاية القوة والمرونة فالحيوان يروح ويجىء ويدور وبعض الحيوانات لها طتوس فى الرتص .

رقصة القتال ، أو رقصة الحرب ،

نالحيوان يدور حول الحيوان الآخر ، وحول نفسه ، وهدذا الدوران معناه أن هناك توازنا بين رغبته في العدوان وبين رغبته في الامتناع عن ذلك ، وخصوصا عندما يلوى جسمه ويحنى راسه ويدق الأرض بتدميه !

واحياتا نرى نوعا من التراجع أو المراجعة ، ولذلك يتسوم الحيوان بحركات غريبة لا علاقة لها بالعدوان كأن الحيوان تسد وضع « غله في شيء آخر » نياكل مثلا أو يهرش في جسمه ، . أو ينظف نروته أو يجمع الأعشمان أو الاخشمان كأنه يبنى عشما وهميا . وبعض الحيوانات تنام نجاة . . أو تتناعب وتتمدد .

بعض العلماء يقول: ان الحيوان اذا اكل مهو جائع حتما . اذا هرش مان حشرة تلسعه ، ومن الطبيعى أن يجوع الحيوان عندما تتبدد طاقته المهائلة في حالة التعب أو العدوان ا

ولكن هــذه الحركات التي يأتيها الحيــوان ليست الا محاولة

لتخفيف درِجة التوتر ، او ليست الا نوعا من الانسحاب ، وتسد ينتهى الموتف هكذا ، وينصرف كل حيوان الى سبيله ، ولكن اذا فشلت هذه الحركات في تهدئة الحيوانات كان تكون قطعسانا كبيرة ، وكان يكون هناك زحام على الأرضى والطعام والسسيادة استخدمت الحيوانات انيابها واظائرها وترونها ، وذيلها يكون كالكرباج ،

ولكن من النادر أن يقتل الحيوان حيوانا آخر . ومن النادر أن يفعل حيوان ما يفعله مع فريسته ، فالأسد أذا التقى بأسد غانه يضربه ويجرحه ولا يقتله ولا يلكله . . أى أن الأسد لا يقتل الأسد كما يفعل بفريسته من الغزلان . . فاذا انتصر الأسد القوى على الأسد الضعيف اكتفى بهذا النصر ، وتركه ، لما المنهزم فعليه أن يؤكد أنه أنهزم ! وعليه أن يهرب أذا استطاع .

وهناك لغة للتفاهم بين الحيوانات: من بينها أن ينكبش المهزوم وأن ينام على الأرض ويحنى راسه ويغبض عينيه ولا يزار .. واحيانا نجد الحيوان المنهزم يعرض جسمه للحيوان المنتصر . كأن يتدم له احدى يديه . وقد ينقض الحيوان المنتصر فيعض يد خصمه . او يضربها . او يكتفى بهذا الاستسلام .

وبين الترود نجد الشبباتزى يبد يده كاته يتسول . . وخصوصا الاناث ، والاناث تعطى نفسسها للذكر . وفى هسده الحالة يتم الاستسلام والسلام وينجسم الموتف والذكور الضعفاء تفعل ذلك ايضا !

وهذا هو تانون الفابة : الحيوان يهزم الحيوان ولا يقتله ، واذا الستسلم له تركه ، وائتهى الخلاف ، .

وكل هذه التغيرات الداخلية تحدث للانسان . مع غارق ان كل

هذه الاضطرابات تبدو على وجهه . وهذه مزايا القرد العريان ... اى .. الانسان .

غوجهه يصغر ويحمر ٠٠ من الغضب ومن الخجل ، أما شعر الانسان غلا يقف ٠٠ رغم أننا نستخدم هذا التعبير !

وعند الغضب تنحنى الذراع وتجتمع اصابع اليد على شكل قبضة وهذا استعداد من بعيد . أو تهديد من بعيد . وأحيانا نضرب المنضدة أو الحائط أو نضرب رعوسنا . ولكن ما نزال على مسافة من الخصم .

وكثيرا ما نوجه هذا الغضب الى الشخص الذى جاء يخلصنا . ولذلك نقول : ما ينوب المخلص الا تقطيع هدومه . . والسيدة التى تكسر الأطباق في حالة غضب مع زوجها ، لم تقصد تحطيم هذه الآنية وانها هي تقصد أن تحطم رأس زوجها ! وهذا بالضبط ما تفعله القرود عمى في حالة الغضب تحطم الأغصان والثمار وجدران القفس !

والسلام باليد هو نوع من الاستسلام . فالذى كان فى نيته أن يضرب بيده يجدها مغرودة . واصابعه متراخية . وهى عملية تحويل الغضب الى تهدئة . وهدوء . وكذلك « الطبطبة » على الكتف تهدئة أيضا . وخلع البرنيطة عند السلام تشبه الديك عندما يخفض « عرفه » والاسد عندما يخفض شسعر رأسه . . وخلع البرنيطة مع انحناء الراس يجعل جسم الانسان اتل طولا ، وأقل صلابة . . على خلاف ما يحدث عند المعدوان أو اللتل . وعند العدوان نبحلق فى الخصم . فاذا أغمضنا العين أو نظرنا الى الأرض كنا بذلك نهدىء انفسنا أو نعلن أن الحالة لم تعد فى حاجة الى الحسدر والترتب . ونحن فى حديثنا العادى لا ننظر الى الذين

نتحدث اليهم طوال الوقت ، وانما فقط في نهاية كل جملة لنعرف وقع الكلام . .

وكذلك وضنع النظارة السوداء على العينين يجعلنا نبدو ماربصين أو عدوانيين ، ولذلك مالذى ينظر الينا من وراء منظار يجعلنا نشعر بانه ليس وديا ، ، مالنظارة عبارة عن عينين مفتوحتين يلا أجمان ولا رموش !

وقد اكتسبت بعض الحشرات مثل هذه النظارات . . أو مثل هذه العيون نجد أن العيون مرسومة على أجنحة الحشرات . غاذا أحست خطرا نشرت أجنحتها غظهرت هذه العيون لامعة ماهرة رهيبة تخيف أعداءها ا

وبعض الأسماك لها أيضا هذه العيون وكذلك الطيور ، ونحن تستخدم الاقنعة ذات العيون ، وبعض شركات السيارات تجعل المصابيح الأمامية ذات اشكال مخينة ، وهذا ضرورى في الزحام في المدن ،

بل ان الشركات لم تكتف بهذه « العيون المخيفة » وانها جعلت للسيارات اسماء مخيفة ايضا !

ولذلك فالسلام باليد هو اعلان وقف اطلاق النسار من العينين وتجىء القبلات بعد السلام ، . كما نفعل مع رجال الدين أو الآباء - أما تقبيل يد السيدات فله معنى آخر : فالرغبة العدوانية الجنسية قد تحولت الى مجرد لس اليد باليد وبالشفتين ـ أى الحد الادنى من تحقيق رغباتنا الخفية !

ومن الغريب أن الأحاديث بين الرجل والمراة تتخف شمكلا «طفوليا » . . فينحول الرجل الى طفل . . أو يقول كلاما مثل كلام الأطفال فيكون ضعيفا بطيئا مثيرا للشفقة . أى أنه يحسول

نزعاته المعدوانية الى نزعات استسلامية او سلامية . . ويتحول الرجل والمراة الى اسلوب الحمام ، فيشرب الواحد من كوب الآخر . وهذا نوع من التقبيل!

والمثل الذي يقول: لولا سلامك سبق كلامك لاكلت لحمك قبل عظامك مثل سليم وصحيح .

اما « الطبطبة » فلها معنى آخر : نحن نجد عند القرود أن المقرد الذى انهزم أو استسلم يقترب من القرد الآخر « ويفليه » . . وهذه « التفلية » تهدىء أعصابه ، وكذلك الطبطبة هى نوع من الاقتراب اللبرىء . . وقبول لهذا الاقتراب ، فلا خوف ولا عدوان ا

وفى مواجهة العدوان أو الغضب نتوم نحن بأعمال أخرى لا علاقة لها مطلقا بالعدوان ، مثلا نشسعل سيجارة ، أو نمسح النظارة ، أو نلعب فى شواربنا أو ننظر الى السساعة أو نحرك عقاربها ، أو نرتب الأوراق التى أمامنا أو ننظر من النافذة ، أو نطلب أى رقم فى التليفون ، أو نقضم أظافرنا بأسنانا أو نطقطق أصابعنا ..

ونحن تادرون على الكذب بملامحنا ولكن لا نقدر على الكذب بانفعالاتنا أو بهذا النشاط الفسيولوجي في داخل الجسم ، وهناك اناس كذابون محترفون : الممثلون، فهم تادرون على الكذب بالملامح وعلى توجيه نشاط الجسم وجهة اخرى لا نقدر نحن عليها في ظروفنا المادية .

والانسان لانه يحرص على أن تكون له أرض خاصة وبيت خاص وزوجة خاصة ، وأن يكون خاصا في كل مكان يشغله ، نجده يضع صورة أولاده على مكتبه أو صورة زوجته ، وكذلك يحرص على أن يضع في سيارته نوعا من المرائس أو الزينات لكى يجمل سيارته مختلفة عن السيارات الأخرى التي السيارات الآخرى التي

تشبهها . وكذلك السائق الذى يضع عبارات على سيارته من الخلف ومن الجوانب . انه يريد أن يجعلها مختلفة عن السيارات الأخرى . . واذا سألته لماذا ؟ قال لك : انها هكذا الطف وأجمل .

ولكن هذا الجواب ليس صحيحا ، وانها الصحيح انه يريد ان يجعلها مختلفة ، يريد ان يجعلها خاصة به هو ، ومن الضرورى ان نتذكر هنا ما تفعله الكلاب على اعمدة النور ، نفس الموقف وان كان الاسلوب مختلفا فكلاهها حكلانا نحن والكلاب حيريد ان يؤكد انه هنا ، وان هذا المكان خاص به وحده ، وانه مضطر أن يفعل ذلك في مواجهة الزحام الشديد بين الناس والكلاب ا

وهناك تصرفات يومية بسيطة ولكن معناها أبعد مما نتصور . . مثلا عندما نكسر اشارة المرور . ويدركنا عسكرى المرور . فما الذى نفعله ؟ الأفضل أن تتحدث الى عسمكرى المرور وأنت فى سيارتك . أى فى مكانك . فى أرضك . فى بيتك . هذا يعطيك شيئا من الطمانينة . وفى هذه الحالة يحسن أن تجعل أسلوبك متوسطا لطيفا . سوف يجىء العسكرى اليك . . أى الى حدود مملكتك . . وهو مضطر أن يحول هذا الاقتراب العدوانى الى اقتراب ودى . وبذلك تكون أنت وديا وهو أيضا . ولذلك يمكن تسوية الموقف لصالحك . ولكن أذا نزلت من سيارتك ، أى تركت أرضك . وذهبت الى أرضه . فالموقف فى يده . وهو سيده . . والنتيجة ضدك عادة !

وقد تطورت وسائل الاقتراب من ارض اعدائنا ٥٠ ومن اعدائنا فكان لا بد ان يقترب الانسان من عسدوه جدا ليشتبك معه ثم اخترع السهام والنبال ، فاصبح في الامكان قتله عن بعد ٠٠ والآن تحولت اسهام الى صواريخ وقنابل وفي هذه الحالة نحن لانصيب العدو وانبا نقتله ٠٠ اما الحيوانات فهي تهزم عدوها فقط ٠٠



بمناجر مليه البيد Lity & average وراء جنكين خان إ 1 story of the story of the قودة كل مكان ! Lake A Street of the second se المساندان بحديه من معرف المسان المسائد Solid Control of the State of t لاناً المزنع قلين نُدَكِنُهُ السَّمِعَاةُ [Synty delles شجرة واعرة تلغى: منها وانك تعرف!